

Notes de mise à jour de VMware Horizon 7 version 7.8

Publié le 14 mars 2019

Ces notes de mise à jour comprennent les rubriques suivantes :

- [Nouveautés de cette version](#)
- [Avant de commencer](#)
- [Internationalisation](#)
- [Notes de compatibilité](#)
- [Systèmes d'exploitation Windows 10 pris en charge](#)
- [Prise en charge de Red Hat Enterprise Linux Workstation](#)
- [Versions antérieures d'Horizon 7](#)
- [Problèmes connus](#)
- [Problèmes résolus](#)

Nouveautés de cette version

VMware Horizon 7 version 7.8 apporte les nouvelles fonctionnalités et améliorations suivantes. Ces informations sont regroupées par composant installable.

- [Horizon Connection Server](#)
- [Horizon Agent for Linux](#)
- [Horizon Agent](#)
- [Horizon GPO Bundle](#)
- [Horizon Client](#)
- [Horizon 7 Cloud Connector](#)
- [VMware Cloud on AWS](#)

Pour plus d'informations sur les problèmes résolus dans cette version, reportez-vous à la section [Problèmes résolus](#).

Horizon Connection Server

- **Horizon Console (interface Web basée sur HTML5)**
 - Vous pouvez utiliser Horizon Console pour initialiser la fonctionnalité Architecture Cloud Pod, joindre des espaces à la fédération d'espaces et créer et gérer les droits globaux, les sites et les sites de base.
 - Vous pouvez utiliser Horizon Console pour recréer et restaurer des clones liés avec des disques persistants.
 - Dans Horizon Console, l'option Annuler la tâche est disponible pour les opérations de clone lié.
 - Vous pouvez utiliser Horizon Console pour créer des batteries de serveurs de clone lié automatisées.
 - Vous pouvez utiliser Horizon Console pour configurer l'Horizon Connection Server et l'authentification utilisateur.
 - Vous pouvez utiliser Horizon Console pour configurer l'administration déléguée basée sur des rôles.

- Vous pouvez utiliser Horizon Console pour configurer des stratégies pour les sessions client.
- Vous pouvez utiliser Horizon Console pour créer et configurer des raccourcis pour les pools d'applications ou de postes de travail publiés.
- **Architecture Cloud Pod**
 - Les limites de topologie suivantes ont été validées pour Horizon 7 version 7.8 :
 - 250 000 sessions au total
 - 50 espaces
 - 10 000 sessions par espace
 - 15 sites
 - 7 instances du Serveur de connexion par espace
 - 350 instances du Serveur de connexion au total
- **Applications et postes de travail publiés**
 - Les restrictions client liées aux applications et aux postes de travail publiés sur des hôtes RDS sont développées pour prendre en charge les unités d'organisation (UO).
 - Vous pouvez utiliser des statistiques de CPU, de mémoire et de disque, ainsi que des nombres de sessions pour définir la stratégie d'équilibrage de charge pour les applications et les postes de travail publiés sur des hôtes RDS.
- **Postes de travail virtuels**
 - Les Instant Clones prennent en charge les fonctionnalités TRIM et UNMAP de vSphere pour les banques de données vSAN.
 - Vous pouvez réutiliser des comptes d'ordinateur existants pour déployer des pools de postes de travail d'Instant Clone sur le domaine.
- **Authentification unique réelle**

Lorsque les utilisateurs utilisent l'authentification unique réelle pour se connecter au poste de travail, ils peuvent déverrouiller le poste de travail après s'être authentifiés de nouveau à partir du portail Workspace ONE en utilisant les mêmes informations d'identification d'authentification unique réelle.
- **Modifications de la sécurité de domaine**
 - Lorsque les utilisateurs se connectent à un Horizon Connection Server 7 version 7.8 depuis Horizon Client, il peut leur être nécessaire d'entrer un domaine dans la zone de texte **Nom d'utilisateur**, par exemple, domaine\nomutilisateur ou nomutilisateur@domaine.com. Selon la configuration du serveur, le menu déroulant **Domaine** peut être masqué ou contenir *DefaultDomain*. Pour plus de détails, consultez les informations sur les paramètres généraux **Envoyer la liste de domaines** et **Masquer la liste de domaines** dans l'interface utilisateur client dans le document *Sécurité de VMware Horizon 7*.
 - Lorsque les utilisateurs se connectent à un Horizon Connection Server 7 version 7.8 depuis Horizon Client pour Windows, il peut leur être nécessaire d'entrer des informations d'identification même s'ils ont activé le paramètre **Se connecter en tant qu'utilisateur actuel**. Un nouveau paramètre de configuration détermine si un Serveur de connexion accepte le paramètre **Se connecter en tant qu'utilisateur actuel**. Pour plus de détails, consultez les informations sur le paramètre **Autoriser l'ouverture de session en tant qu'utilisateur actuel** dans le document *Administration d'Horizon 7*.
 - Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres de domaine d'Horizon Connection Server 7.8 pour qu'ils fonctionnent avec des versions d'Horizon Client antérieures à la version 5.0, reportez-vous à l'article de la base de connaissances de VMware <https://kb.vmware.com/s/article/67424>.
 - Cette version contient les nouvelles améliorations de sécurité de l'authentification utilisateur qui résolvent CVE-2019-5513 documenté dans [VMSA-2019-0003](#).
- **Système d'exploitation pris en charge**
 - Windows Server 2019 est pris en charge pour l'Horizon Connection Server et View Composer.

Horizon Agent for Linux

- **Prise en charge étendue des distributions Linux**

Horizon Agent for Linux est désormais pris en charge sur les postes de travail exécutant les distributions RHEL 7.6 ou CentOS 7.6.
- **Prise en charge de plusieurs moniteurs pour les clients VMware Horizon HTML Access**

À partir d'Horizon HTML Access version 5.0, la fonctionnalité d'utilisation de plusieurs moniteurs est prise en charge sur les postes de travail Horizon 7 for Linux.

- **Redirection de carte à puce**

Horizon 7 version 7.8 prend en charge la redirection de carte à puce sur les postes de travail Linux exécutant RHEL 7.1 ou version ultérieure. Cette fonctionnalité permet aux utilisateurs clients de s'authentifier sur un poste de travail Linux à l'aide d'un lecteur de carte à puce connecté au système client.

- **Prise en charge de système d'exploitation étendue pour l'authentification unique réelle (SSO)**

Horizon 7 version 7.8 prend en charge l'authentification unique réelle sur les postes de travail Linux exécutant Ubuntu 16.04 ou 18.04, SLED 12.x SP3 ou SLES 12.x SP3.

- **Mode lecture seule pour la collaboration de session**

Lorsqu'un administrateur active cette fonctionnalité, un utilisateur client peut inviter des utilisateurs supplémentaires à rejoindre une session de poste de travail distant Linux en mode lecture seule. Seul l'utilisateur principal peut accéder aux contrôles sur le poste de travail distant. Les utilisateurs supplémentaires peuvent afficher le poste de travail, mais ne peuvent pas le contrôler ni le modifier.

- **Prise en charge étendue de NVIDIA vGPU**

NVIDIA vGPU est désormais pris en charge sur les postes de travail Linux exécutant SLED 12.x.

Horizon Agent

- Vous pouvez désormais utiliser des expressions régulières lorsque vous créez des règles de redirection de contenu URL. Reportez-vous à la section « Règles d'expression régulière prises en charge par la redirection de contenu URL » dans le document [Configuration des fonctionnalités de poste de travail distant dans Horizon 7](#).
- L'authentification par carte à puce est désormais prise en charge avec les applications UWP, telles que Microsoft Edge, sur les postes de travail distants.
- Le plug-in du support technique est inclus dans le programme d'installation d'Horizon Agent.
- VMware Integrated Printing offre une option de finition (agrafage, brochure) pour des imprimantes redirigées spécifiques.
- Lorsqu'un administrateur active le mode lecture seule pour la collaboration de session, un utilisateur client peut inviter des utilisateurs supplémentaires à rejoindre une session de poste de travail distant Windows en mode lecture seule. Seul l'utilisateur principal peut accéder aux contrôles sur le poste de travail distant. Les utilisateurs supplémentaires peuvent afficher le poste de travail, mais ne peuvent pas le contrôler ni le modifier.

Horizon GPO Bundle

- Le nouveau paramètre de stratégie de groupe **Règles IP de redirection URL activées** de la redirection de contenu URL vous permet de configurer le filtrage d'adresse IP et de plage IP pour la fonctionnalité Redirection de contenu URL.
- Le nouveau fichier de modèle d'administration ADMX de Redirection du lecteur de VMware Horizon Client (vdm_agent_cdr.admx) contient des paramètres de stratégie de groupe liés à la fonctionnalité de redirection du lecteur client. Le paramètre **Afficher le périphérique redirigé avec la lettre de lecteur** vous permet de configurer le comportement de la lettre de lecteur et le paramètre **Délai d'expiration de la lettre de lecteur** vous permet de spécifier la durée d'attente de l'Explorateur Windows pour initialiser et afficher les lettres de lecteur des lecteurs redirigés.
- Le paramètre de stratégie de groupe **Collaboration de session** vous permet de transmettre le contrôle d'entrée à des collaborateurs.
- Les paramètres de stratégie de groupe **VMware Integrated Printing** vous permettent de spécifier un filtre pour rediriger une imprimante client et définir des options d'aperçu avant l'impression.

Horizon Client

Pour plus d'informations sur les nouvelles fonctionnalités d'Horizon Client 5.0, notamment HTML Access 5.0, consultez les notes de mise à jour sur la page [Documentation des clients Horizon Client](#).

Horizon 7 Cloud Connector

- Vous pouvez définir une stratégie d'expiration de mot de passe de l'utilisateur racine pour le dispositif virtuel Horizon Cloud Connector.

VMware Cloud on AWS

- Les pools de postes de travail Instant Clone prennent en charge les segments de réseau NSX-t.
- Pour obtenir une liste des fonctionnalités d'Horizon 7 prises en charge sur VMware Cloud on AWS, reportez-vous à l'[article 58539 de la base de connaissances de VMware](#).

Avant de commencer

- **Note importante sur l'installation de VMware View Composer**
Si vous prévoyez d'installer View Composer 7.2 ou version ultérieure ou d'effectuer une mise à niveau vers celui-ci, vous devez mettre à niveau Microsoft .NET Framework vers la version 4.6.1. Dans le cas contraire, l'installation échouera.
- **Note importante sur l'installation de VMware Tools**
Si vous prévoyez d'installer une version de VMware Tools téléchargée depuis le site de téléchargement de VMware, plutôt que la version par défaut fournie avec vSphere, vérifiez que la version de VMware Tools est prise en charge. Pour déterminer les versions de VMware Tools prises en charge, accédez à la [Matrice d'interopérabilité des produits VMware](#), sélectionnez la solution VMware Horizon View et la version, puis sélectionnez VMware Tools (downloadable only).
- Si vous souhaitez installer View Composer de façon silencieuse, consultez l'article 2148204 de la base de connaissances de VMware [Microsoft Windows Installer Command-Line Options for Horizon Composer \(Options de la ligne de commande du programme d'installation Microsoft Windows pour Horizon Composer\)](#).
- La version d'Horizon 7 inclut de nouvelles exigences de configuration qui diffèrent de celles de certaines versions antérieures. Consultez le document *Mises à niveau d'Horizon 7* pour obtenir des instructions de mise à niveau.
- Horizon 7.5.1 est une branche de maintenance étendue (ESB) qui recevra des mises à jour de Service Pack (SP) périodiques, qui incluent des correctifs de bogues critiques et cumulatifs, ainsi que des correctifs de sécurité. Consultez l'article 52845 de la base de connaissances de VMware (KB) [FAQ: Horizon 7, App Volumes, UEM Extended Service Branches \(ESB\) \(FAQ : Horizon 7, App Volumes, branches de maintenance étendue \(ESB\) UEM\)](#) pour obtenir des informations détaillées sur ESB. Consultez le document *Mises à niveau d'Horizon 7* pour obtenir des instructions de mise à niveau vers des SP.
- Si vous envisagez de mettre à niveau une version d'Horizon 7 antérieure à la version 6.2, et si le Serveur de connexion, le serveur de sécurité ou le serveur View Composer utilise le certificat auto-signé qui a été installé par défaut, vous devez supprimer le certificat auto-signé existant avant d'effectuer la mise à niveau. Il est possible que les connexions ne fonctionnent pas si vous conservez les certificats auto-signés existants. Lors d'une mise à niveau, le programme d'installation ne remplace pas les certificats existants. La suppression de l'ancien certificat auto-signé garantit l'installation d'un nouveau certificat. Le certificat auto-signé dans cette version a une clé RSA plus longue (2 048 bits au lieu de 1 024) et une signature plus forte (SHA-256 avec RSA au lieu de SHA-1 avec RSA) que dans les versions antérieures à la version 6.2. Notez que les certificats auto-signés ne sont pas sûrs et qu'ils doivent être remplacés par des certificats signés par une autorité de certification dès que possible, et que les certificats SHA-1 ne sont plus considérés comme sûrs et qu'ils doivent être remplacés par des certificats SHA-2.
Ne supprimez pas les certificats signés par une autorité de certification qui ont été installés pour une utilisation en production, comme le recommande VMware. Les certificats signés par une autorité de certification continuent à fonctionner après la mise à niveau vers cette version.
- Pour tirer parti des fonctionnalités d'Horizon 7, par exemple Virtual SAN 6.1, GRID vGPU et Virtual Volumes, installez vSphere 6.0 et les versions de correctif suivantes.
- Lorsque vous procédez à une mise à niveau vers cette version, mettez à niveau toutes les instances du Serveur de connexion dans un espace avant de commencer la mise à niveau d'Horizon Agent, comme indiqué dans le document *Mises à niveau d'Horizon 7*.
- Une fois que vous avez effectué une nouvelle installation ou une mise à niveau de toutes les

instances du Serveur de connexion vers Horizon 7 version 7.2 ou ultérieure, vous ne pouvez pas rétrograder les instances du Serveur de connexion vers une version antérieure à Horizon 7 version 7.2, car les clés utilisées pour protéger les données LDAP ont été modifiées. Pour conserver la possibilité de rétrograder des instances du Serveur de connexion lors de la planification d'une mise à niveau vers Horizon 7 version 7.2 ou ultérieure, vous devez effectuer une sauvegarde LDAP avant de commencer la mise à niveau. Si vous avez besoin de rétrograder les instances du Serveur de connexion, vous devez rétrograder toutes les instances du Serveur de connexion, puis appliquer la sauvegarde LDAP au dernier Serveur de connexion rétrogradé.

- Le numéro de build de produit d'Horizon Agent dans cette version n'apparaît pas dans la colonne « Version » du panneau « Ajout/Suppression de programmes ». Pour obtenir le numéro de build du produit, cliquez sur « VMware Horizon Agent » et consultez la section des commentaires dans le panneau ci-dessous.
- La page de téléchargement de cette version comprend un fichier Horizon HTML Access Direct-Connection qui fournit un contenu statique de serveur Web pour la prise en charge d'HTML Access avec View Agent Direct-Connection (VADC). Pour plus d'informations sur la configuration d'HTML Access pour VADC, consultez la section [Configuration de HTML Access](#) dans le document *Administration du plug-in View Agent Direct-Connection*.
- La sélection de l'option de configuration de la redirection de scanner avec l'installation d'Horizon Agent peut affecter de façon significative le taux de consolidation de l'hôte. Pour garantir la consolidation d'hôte optimale, assurez-vous que l'option de configuration Redirection de scanner est uniquement sélectionnée pour les utilisateurs qui en ont besoin. (par défaut, l'option Redirection de scanner n'est pas sélectionnée lorsque vous installez Horizon Agent). Pour les utilisateurs ayant besoin de la fonctionnalité Redirection de scanner, configurez un pool de postes de travail distinct et sélectionnez l'option de configuration uniquement dans ce pool.
- Horizon 7 utilise uniquement TLSv1.1 et TLSv1.2. En mode FIPS, il utilise uniquement TLSv1.2. Vous risquez de ne pas pouvoir vous connecter à vSphere si vous n'appliquez pas les correctifs vSphere. Pour plus d'informations sur la réactivation de TLSv1.0, consultez les sections [Activer TLSv1 sur des connexions vCenter depuis le Serveur de connexion](#) et [Activer TLSv1 sur des connexions vCenter et ESXi depuis View Composer](#) dans le document *Mises à niveau d'Horizon 7*.
- Le mode FIPS n'est pas pris en charge sur les versions antérieures à la version 6.2. Si vous activez le mode FIPS dans Windows et que vous mettez à niveau Horizon Composer ou Horizon Agent à partir d'une version antérieure à Horizon View 6.2 vers Horizon 7 version 7.2 ou ultérieure, l'option du mode FIPS n'est pas affichée. Vous devez effectuer une nouvelle installation au lieu d'installer Horizon 7 version 7.2 ou ultérieure en mode FIPS.
- Les postes de travail Linux utilisent le port 22443 pour le protocole d'affichage VMware Blast.
- À partir d'Horizon 7 version 7.2, il est possible que l'ordre des suites de chiffrement soit appliqué par le Serveur de connexion. Pour plus d'informations, consultez le document *Sécurité d'Horizon 7*.
- À partir d'Horizon 7 version 7.2, le Serveur de connexion doit être capable de communiquer sur le port 32111 avec d'autres Serveurs de connexion dans le même espace. Si ce trafic est bloqué lors de l'installation ou de la mise à niveau, l'installation échouera.
- À partir d'Horizon 7 version 7.3.2, les négociations TLS sur le port 443 doivent s'effectuer dans les 10 secondes, ou dans les 100 secondes si l'authentification par carte à puce est activée. Dans les versions précédentes d'Horizon 7, les connexions TLS sur le port 443 avaient 100 secondes pour se terminer dans toutes les situations. Vous pouvez ajuster la durée des négociations TLS sur le port 443 en définissant la propriété de configuration `handshakeLifetime`. Éventuellement, le client responsable d'une négociation TLS qui dépasse la durée peut être automatiquement ajouté à une liste noire. Les nouvelles connexions des clients sur liste noire sont retardées d'une période configurable avant d'être traitées, de sorte que les connexions des autres clients soient prioritaires. Vous pouvez activer cette fonctionnalité en définissant la propriété de configuration `secureHandshakeDelay`. Pour plus d'informations sur la configuration des propriétés de configuration, consultez le document *Sécurité d'Horizon 7*.

Internationalisation

L'interface utilisateur d'Horizon Administrator, l'aide en ligne d'Horizon Administrator et la documentation du produit Horizon 7 sont disponibles en japonais, français, allemand, espagnol, chinois simplifié, chinois traditionnel et coréen. Pour la documentation, reportez-vous au [Centre de documentation de VMware Horizon 7](#).

Notes de compatibilité

- Pour connaître les systèmes d'exploitation invités pris en charge par Horizon Agent sur des machines mono-utilisateur et des hôtes RDS, consultez l'article 2150295 de la base de connaissances de VMware [Supported Windows Versions for Remote Desktop Systems for Horizon Agent \(Versions prises en charge de Windows pour les systèmes de postes de travail distants pour Horizon Agent\)](#).
- Si vous utilisez des serveurs Horizon 7 avec une version de View Agent antérieure à 6.2, vous devrez activer TLSv1.0 pour les connexions PCoIP. Les versions de View Agent antérieures à 6.2 ne prennent en charge le protocole de sécurité TLSv1.0 que pour PCoIP. TLSv1.0 est désactivé par défaut sur les serveurs Horizon 7, y compris les serveurs de connexion et les serveurs de sécurité. Vous pouvez activer TLSv1.0 pour les connexions PCoIP sur ces serveurs en suivant les instructions de l'article 2130798 de la base de connaissances de VMware [Configure security protocols for PCoIP for Horizon 6 version 6.2 and later, and Horizon Client 3.5 and later \(Configurer des protocoles de sécurité pour PCoIP pour Horizon 6 version 6.2 et ultérieures, et Horizon Client 3.5 et versions ultérieures\)](#).
- Pour les systèmes d'exploitation invités Linux pris en charge pour Horizon Agent, consultez la section [Configuration système requise pour Horizon 7 for Linux](#) dans le document *Configuration de postes de travail Horizon 7 for Linux*.
- Pour connaître les systèmes d'exploitation pris en charge par le Serveur de connexion, le serveur de sécurité et View Composer, consultez [Configuration système requise pour les composants de serveur](#) dans le document *Installation d'Horizon 7*.
- La fonctionnalité d'Horizon 7 est améliorée par un ensemble mis à jour de systèmes Horizon Client fournis avec cette version. Par exemple, Horizon Client 4.0 ou version ultérieure est requis pour les connexions VMware Blast Extreme. Reportez-vous à la page [Documentation des clients VMware Horizon Client](#) pour obtenir des informations sur les clients Horizon Client pris en charge.
- La fonctionnalité d'Instant Clones requiert vSphere 6.0 Update 1 ou version ultérieure.
- Windows 7 et Windows 10 sont pris en charge pour les Instant Clones, mais pas Windows 8 ou Windows 8.1.
- Pour en savoir plus sur la compatibilité d'Horizon 7 avec les versions actuelles et précédentes de vSphere, consultez la [Matrice d'interopérabilité des produits VMware](#).
- Pour les niveaux fonctionnels du domaine AD DS (Active Directory Domain Services) pris en charge, reportez-vous à [Préparation d'Active Directory](#) dans le document *Installation d'Horizon 7*.
- Pour connaître les autres exigences système, par exemple les navigateurs pris en charge par Horizon Administrator, consultez le document *Installation d'Horizon 7*.
- RC4, SSLv3 et TLSv1.0 sont désactivés par défaut dans les composants Horizon 7, conformément au RFC 7465 « Prohibiting RC4 Cipher Suites », au RFC 7568 « Deprecating Secure Sockets Layer Version 3.0 », à PCI-DSS 3.1 « Payment Card Industry (PCI) Data Security Standard » et à SP800-52r1 « Guidelines for the Selection, Configuration, and Use of Transport Layer Security (TLS) Implementations ». Pour réactiver RC4, SSLv3 ou TLSv1.0 sur un Serveur de connexion, un serveur de sécurité, View Composer ou une machine Horizon Agent, consultez [Protocoles et chiffrements antérieurs désactivés dans View](#) dans le document *Sécurité d'Horizon 7*.
- Si une passerelle sécurisée PCoIP (PSG, PCoIP Secure Gateway) a été déployée pour des connexions PCoIP, le microprogramme du client zéro doit être de version 4.0 ou ultérieure.
- Lorsque vous utilisez la redirection de lecteur client (CDR), déployez Horizon Client 3.5 ou version ultérieure et View Agent 6.2 ou version ultérieure pour vous assurer que les données de CDR sont envoyées sur un canal virtuel crypté depuis un périphérique client externe vers le serveur de sécurité PCoIP et depuis le serveur de sécurité vers le poste de travail distant. Si vous déployez des versions antérieures d'Horizon Client ou d'Horizon Agent, les connexions externes vers le serveur de sécurité PCoIP sont chiffrées mais, dans le réseau d'entreprise, les données sont envoyées depuis le serveur de sécurité vers le poste de travail distant sans chiffrement. Vous pouvez

désactiver la CDR en configurant un paramètre de stratégie de groupe Services Bureau à distance Microsoft dans Active Directory. Pour plus de détails, consultez la section [Gestion de l'accès à la redirection du lecteur client](#) dans le document *Configuration des fonctionnalités de poste de travail distant dans Horizon 7*.

- L'option de configuration de la redirection USB dans le programme d'installation d'Horizon Agent est désactivée par défaut. Vous devez sélectionner cette option pour installer la fonctionnalité de redirection USB. Pour obtenir des instructions sur l'utilisation de la redirection USB en toute sécurité, consultez [Déploiement de périphériques USB dans un environnement View sécurisé](#) dans le document *Sécurité d'Horizon 7*.
- La stratégie globale, Redirection multimédia (MMR), est définie par défaut sur Refuser. Pour utiliser MMR, vous devez ouvrir Horizon Administrator, modifier les stratégies globales, puis définir explicitement cette valeur sur Autoriser. Pour contrôler l'accès à MMR, vous pouvez activer ou désactiver la stratégie Redirection multimédia (MMR) globalement ou pour un pool ou un utilisateur individuel. Les données de redirection multimédia (MMR) sont envoyées sur le réseau sans cryptage basé sur une application et peuvent contenir des données sensibles, selon le contenu redirigé. Pour garantir que les données ne puissent pas être surveillées sur le réseau, utilisez MMR uniquement sur un réseau sécurisé.
- Avant de définir le niveau de partage de page transparente (TPS, Transparent Page Sharing) dans Horizon Administrator, VMware recommande de bien comprendre les implications sur la sécurité. Pour obtenir des instructions, consultez l'article 2080735 de la base de connaissances de VMware [Security considerations and disallowing inter-Virtual Machine Transparent Page Sharing \(Aspects de sécurité et désactivation du partage de page transparente entre machines virtuelles\)](#).
- Pour permettre l'utilisation de View Storage Accelerator dans un environnement vSphere 5.5 ou version ultérieure, la taille d'une machine virtuelle de poste de travail doit être de 512 Go au maximum. View Storage Accelerator est désactivé sur les machines virtuelles d'une taille supérieure à 512 Go. La taille d'une machine virtuelle est définie par la capacité VMDK totale. Par exemple, un fichier VMDK peut avoir une taille de 512 Go ou un ensemble de fichiers VMDK peut avoir une taille totale de 512 Go. Cette exigence s'applique également aux machines virtuelles qui ont été créées dans une version antérieure de vSphere et mises à niveau vers vSphere 5.5.
- Horizon 7 ne prend pas en charge vSphere Flash Read Cache (anciennement vFlash).
- Dans Horizon (avec View) version 6.0 et versions ultérieures, les applets de commande View PowerCLI Get-TerminalServer, Add-TerminalServerPool et Update-TerminalServerPool sont obsolètes.
- Le DMA d'écran est désactivé par défaut dans les machines virtuelles qui sont créées dans vSphere 6.0 et versions ultérieures. View requiert que le DMA d'écran soit activé. Si le DMA d'écran est désactivé, les utilisateurs voient un écran noir lorsqu'ils se connectent au poste de travail distant. Lorsqu'Horizon 7 provisionne un pool de postes de travail, il active automatiquement le DMA d'écran pour toutes les machines virtuelles gérées par vCenter Server dans le pool. Toutefois, si Horizon Agent est installé dans une machine virtuelle en mode non géré (VDM_VC_MANAGED_AGENT=0), le DMA d'écran n'est pas activé. Pour plus d'informations sur l'activation manuelle du DMA d'écran, consultez l'article 2144475 de la base de connaissances de VMware [Manually enabling screen DMA in a virtual machine \(Activation manuelle du DMA d'écran dans une machine virtuelle\)](#).
- Les pools de postes de travail d'Instant Clone avec vGPU activé sont pris en charge pour vSphere 2016 et versions ultérieures.
- Microsoft Windows Server requiert qu'une plage de ports dynamique soit ouverte entre tous les Serveurs de connexion dans l'environnement Horizon 7. Ces ports sont requis par Microsoft Windows pour le fonctionnement normal de l'appel de procédure distante (RPC) et la réplication Active Directory. Pour plus d'informations sur la plage de ports dynamique, consultez la documentation de Microsoft Windows Server.
- Dans Horizon 7 version 7.2 ou ultérieure, l'outil viewDBChk n'a pas d'accès aux informations d'identification de vCenter ou de View Composer et il demande ces informations au besoin.
- Les règles de transfert pour les demandes HTTP reçues par les instances du Serveur de connexion et les serveurs de sécurité ont été modifiées dans cette version. Si vous avez défini des entrées `frontMapping` personnalisées dans `locked.properties`, vous devez les supprimer avant la mise à niveau. Si vous souhaitez interdire les connexions administrateur à certaines instances du Serveur de connexion, au lieu de définir des entrées `frontMapping` personnalisées, ajoutez cette entrée à

```
locked.properties :
frontServiceWhitelist =
tunnel|ajp:broker|ajp:portal|ajp:misc|moved:*|file:docroot
```

Sur les serveurs de sécurité, cette entrée est appliquée automatiquement et ne doit pas être définie dans `locked.properties`.

- Horizon Persona Management n'est pas compatible avec les volumes accessibles en écriture utilisateur créés avec le modèle UIA + Profil.
- Dans Horizon 7 version 7.0.3 ou ultérieure, les vérifications de validation internes déterminent si l'Instant Clone et le modèle interne disposent d'adresses IP valides et d'une connexion réseau. Si une machine virtuelle dispose d'une carte réseau à laquelle il n'est pas possible d'attribuer une adresse IP lors du provisionnement, le provisionnement d'Instant Clone échoue.
- Les cartes GPU NVIDIA V100 et P100 sont prises en charge.
- Les cartes graphiques AMD v340 sont prises en charge.
- L'Audio/Vidéo en temps réel (RTAV) est pris en charge dans un environnement IPv6.
- Reportez-vous à la [Matrice d'interopérabilité des produits VMware](#) pour plus d'informations sur la compatibilité d'Horizon 7 avec les dernières versions de VMware Unified Access Gateway, VMware Identity Manager, VMware App Volumes, VMware User Environment Manager et VMware Tools.
- Sur VMware Cloud on AWS, les pools de postes de travail Instant Clone et les pools de postes de travail qui contiennent des machines virtuelles complètes sont limités à 1 000 postes de travail en raison d'une limite de NSX-t sur les commutateurs logiques.

Systèmes d'exploitation Windows 10 pris en charge

Pour obtenir une liste à jour des systèmes d'exploitation Windows 10 pris en charge, consultez l'article 2149393 de la base de connaissances de VMware, [Supported Versions of Windows 10 on Horizon 7 \(Versions prises en charge de Windows 10 sous Horizon 7\)](#).

Pour plus d'informations sur les exigences relatives aux mises à niveau pour les systèmes d'exploitation Windows 10, consultez l'article 2148176 de la base de connaissances de VMware [Upgrade Requirements for Windows 10 Operating Systems \(Exigences relatives aux mises à niveau pour les systèmes d'exploitation Windows 10\)](#) ici.

Prise en charge de Red Hat Enterprise Linux Workstation

Horizon Agent for Linux prend en charge l'installation sur les systèmes exécutant Red Hat Enterprise Linux Workstation. Red Hat Enterprise Linux Server n'est pas pris en charge.

Dans le document [Configuration des postes de travail Horizon 7 for Linux](#), toutes les occurrences de « Red Hat Enterprise Linux » et de « RHEL » font référence à Red Hat Enterprise Linux Workstation uniquement.

Pour obtenir la liste des versions de Red Hat Enterprise Linux Workstation prise en charge, reportez-vous à la section [Configuration système requise pour Horizon 7 for Linux](#).

Versions antérieures d'Horizon 7

Les fonctionnalités introduites dans les versions antérieures sont décrites dans les notes de mise à jour de chaque version, avec les problèmes connus.

Problèmes résolus

- 1870594 : L'opération de rééquilibrage d'une banque de données vSAN vers une banque de données non-vSAN avec le système de fichiers VMFS6 échoue dans le cluster vSAN.

- 2121047 : Si vous créez une batterie de serveurs d'Instant Clone automatisée dans Horizon Console, le pool de postes de travail d'Instant Clone publié correspondant indique que View Storage Accelerator est désactivé sur la page de résumé du pool de postes de travail, même si View Storage Accelerator est activé sur vCenter Server.
- 2194430 : Horizon Administrator affiche des disques persistants sans pool de postes de travail ou machine virtuelle valide.
- 2219751 : Dans Horizon Console, vous ne pouvez pas ajouter des machines virtuelles selon les manières suivantes :

Dans l'onglet Machines ou Machines (détails de View Composer) pour un pool de postes de travail de clone lié créé avec des noms de machine personnalisés spécifiés.

Dans l'onglet Machines pour un pool de postes de travail qui contient des machines virtuelles complètes avec des noms de machine personnalisés spécifiés.

- 2217484 : Dans Horizon Console, l'état de la machine virtuelle sur la page Machines vCenter et la page Résumé de la machine indique « Suppression » plutôt que « Suppression (tâche arrêtée) » ou « Suppression (manquant) ».
- 2219641 : Dans Horizon Console, lorsque vous créez un pool de postes de travail manuel de machines virtuelles non gérées et que son nom est en majuscules, le nom du pool de postes de travail s'affiche en minuscules lorsque vous l'affichez dans Machines > Autres.
- 2238886 : Dans Horizon Console, des attributions d'utilisateur ne sont pas faites sur des machines virtuelles qui font partie d'un pool de postes de travail de clone lié dédié ou d'un pool de postes de travail dédié qui contient des machines virtuelles complètes créées à l'aide de la spécification de nom personnalisée.
- 2239049 : Dans Horizon Console, la fenêtre Supprimer n'affiche pas la boîte de dialogue correcte pour un pool de postes de travail de clone lié dédié avec l'état utilisateur non attribué connecté.
- 2239348 : Dans Horizon Console, lorsque vous effectuez une opération de recomposition sur une machine à partir de l'onglet Pool de postes de travail > Machines et Machines (détails de View Composer), l'étape Prêt à terminer n'affiche pas le nom de la machine.
- 2235469 : Dans Horizon Console, la page Prêt à terminer de la batterie de serveurs ne reflète pas la valeur de protocole d'affichage par défaut qui a été définie dans la page Identification et paramètres.
- 2230242 : Dans Horizon Console, dans les onglets Machines, Machines (détails d'Instant Clone) et Machines (détails de View Composer), la valeur de la colonne utilisateur est vide pour un poste de travail automatisé ou manuel lorsqu'un utilisateur non attribué est connecté.
- 2230241 : Dans Horizon Console, l'opération de détachement échoue sur un disque persistant si la machine virtuelle de clone lié correspondante a une session distante.
- 2240866 : Dans Horizon Console, le dossier de catégorie ne prend pas en charge les sous-dossiers pour la création de raccourcis.
- 2221620 : Dans Horizon Console, le bouton Suivant est activé dans les paramètres de provisionnement du pool de postes de travail automatisé lorsque le mode d'attribution de nom spécifié ne contient pas de lettres.
- 2243231 : Dans Horizon Console, l'onglet Sessions des pools de postes de travail et des batteries de serveurs ne répertorie pas plus de 1 000 sessions.
- 2245301 : Dans Horizon Console, lorsque vous ajoutez une batterie de serveurs automatisée, la valeur « Déconnexion » du champ « En cas d'expiration de délai » n'est pas enregistrée.

- 2246107 : Horizon Console ne répertorie pas les sessions des utilisateurs qui appartiennent au groupe lorsque vous accédez à Utilisateurs et groupes > Groupe > Rechercher des machines.
- La connexion échoue lors de l'utilisation de la gestion de persona. Consultez l'article 60454 de la base de connaissances de VMware [User unable to login using Persona Management \(Utilisateur incapable de se connecter à l'aide de la gestion de persona\)](#).
- 2261629 : Horizon Console affiche une valeur incorrecte pour le domaine Windows par défaut lorsque vous autorisez les utilisateurs du domaine à accéder à un domaine lorsqu'il existe plusieurs domaines.
- 2247360 : Dans Horizon Administrator, un rôle personnalisé créé uniquement avec les privilèges Gérer la configuration de vCenter (lecture seule) et Gérer le service d'assistance (lecture seule) n'affiche pas le privilège Interaction de console. Ce problème est résolu dans Horizon Console.
- 2287292 : Horizon Administrator signale des snapshots avec la version matérielle 10 et les versions antérieures avec le message suivant : « La version matérielle du snapshot est la 7 et le mode vSphere n'est pas activé pour le pool de postes de travail. » Ce problème est résolu dans Horizon Console.
- 2266195 : Horizon Console ne répertorie pas plus de 1 000 disques persistants attachés ou détachés dans l'onglet Disques persistants pour un pool de postes de travail de clone lié.
- 2220039 : Lorsqu'un utilisateur sélectionne l'option **Se connecter automatiquement à ce poste de travail** pour un droit de poste de travail global dans Horizon Client pour Windows, l'option est désactivée lorsque l'utilisateur ferme et rouvre Horizon Client.
- 2235245 : Le Serveur de connexion ne peut pas accepter la session HTTPS, car il attend des réponses provenant de SQL Server.
- 2274027 : Dans Horizon Administrator, les disques persistants disponibles pour l'importation incluent également des disques Instant Clone internes. Ce problème est résolu dans Horizon Console.
- 2247171 : La modification du groupe d'accès d'un pool de postes de travail virtuel ne modifie pas le groupe d'accès de tous les disques persistants dans le pool.
- 2264711 : Les utilisateurs finaux rencontrent parfois l'erreur « non autorisé », même s'ils sont autorisés avec une autorisation globale.
- 2195776 : Lors d'une session d'application publiée, wsnm.exe se bloque par intermittence en raison d'une corruption de segment de mémoire.
- 2211023 : Une erreur interne s'affiche lorsque vous essayez de rechercher un droit dans Horizon Help Desk Tool.
- 2222760 : Augmentez le nombre actuel de droits affichés de 3 000 à 5 000.
- 2259652 : Dans Horizon Console, le bouton Détails ne s'affiche pas dans l'onglet Paramètres > vCenter lorsque l'utilisateur se connecte avec le rôle Administrateurs (lecture seule) ou Administrateurs locaux (lecture seule).
- 2276552 : Les pools de postes de travail d'Instant Clone affichent le nom DNS incorrect.
- 2247452 : Logon Monitor n'enregistre pas les journaux avec Horizon Agent version 7.6.
- 2288449 : L'indicateur Control Flow Guard n'est pas activé dans le pilote de gestion de persona.
- 2260116, 2246888, 2232702 : Échec de la redirection série pendant les tests d'itération avec 30 clients.
- 2156127 : Le profil de gestion de persona n'est pas chargé avec Horizon Agent version 7.5.

- 2226221 : La redirection du lecteur client ne fonctionne pas correctement lors de la connexion initiale.
- 2115915 : La redirection de carte à puce ne parvient pas à s'authentifier dans Microsoft Edge et Internet Explorer en mode protégé amélioré.
- 2272870 : Sur un poste de travail Linux, lorsqu'un administrateur modifie le paramètre system umask à partir de la valeur par défaut, puis qu'il installe Horizon Agent, les utilisateurs clients ne peuvent pas se connecter au poste de travail via Horizon Client.
- 2258257 : Pendant un rappel des informations de session principale, les champs de données de session Blast sont vides.
- 2242573 : Les dossiers avec la convention de dénomination poolnamefolder_1, _2 qui sont générés dans la banque de données vSAN restent et remplissent la banque de données.
- 2237965 : Impossible de provisionner un pool de postes de travail d'Instant Clone dont le nom de stockage contient le caractère « . ».
- 2294994 : Les fichiers journaux temporaires rdeSvc continuent de croître.

Problèmes connus

Les problèmes connus à ce jour sont regroupés comme suit.

- [Horizon Persona Management](#)
- [View Composer](#)
- [Horizon Connection Server](#)
- [Horizon Agent for Linux](#)
- [Horizon Agent](#)
- [Horizon GPO Bundle](#)
- [Horizon Client](#)
- [Horizon JMP Server et JMP Integrated Workflow](#)
- [Horizon Cloud Connector](#)

Horizon Persona Management

- Horizon Persona Management peut ne pas répliquer correctement un persona d'utilisateur vers le référentiel central si l'espace disque de la machine virtuelle de poste de travail est extrêmement faible.
- Avec la gestion de persona, vous pouvez utiliser les paramètres de stratégie de groupe pour rediriger des dossiers de profils d'utilisateur vers un partage réseau. Lorsqu'un dossier est redirigé, toutes les données sont stockées directement sur le partage de réseau lors de la session utilisateur. La redirection des dossiers Windows comporte une case à cocher appelée Accorder à l'utilisateur des droits exclusifs sur nom de dossier qui accorde à l'utilisateur spécifié des droits exclusifs sur le dossier redirigé. Par mesure de sécurité, cette case est cochée par défaut. Lorsque cette case est cochée, les administrateurs n'ont pas accès au dossier redirigé. Si un administrateur tente de forcer la modification des droits d'accès au dossier redirigé d'un utilisateur, la gestion de persona ne fonctionne plus pour cet utilisateur.

Solution : consultez l'article 2058932 de la base de connaissances de VMware [Granting domain administrators access to redirected folders for View Persona Management \(Accorder aux administrateurs de domaine l'accès à des dossiers redirigés pour View Persona Management\)](#).

- Gestion de persona n'est pas pris en charge sur les pools de postes de travail basés sur une session qui s'exécutent sur des hôtes RDS.
Solution : installez la gestion de persona dans des pools de postes de travail automatisés ou manuels qui s'exécutent sur des machines mono-utilisateur.
- Après chaque connexion, la gestion de persona met du temps pour répliquer le premier persona

d'utilisateur sur un système d'exploitation invité qui utilise la version v6 du profil d'utilisateur.

- Sur un poste de travail Windows 8, si vous activez le paramètre de View Persona Management `Remove local persona at logoff` (Supprimer un persona local lors de la fermeture de session) et qu'un utilisateur crée un fichier PDF, se déconnecte du poste de travail et se reconnecte, il ne pourra pas ouvrir le fichier PDF hors connexion. Le lecteur Windows 8 ne peut pas télécharger le contenu PDF hors ligne.

Solution : téléchargez manuellement le fichier en cliquant avec le bouton droit sur le fichier, puis en sélectionnant **Propriétés** ou **Ouvrir avec... Adobe Reader**.

- Lorsque vous ouvrez une session sur une machine Windows 10 LTSB à l'aide d'un profil de persona et que vous essayez d'accéder à des dossiers redirigés à partir d'Accès rapide, tels que Téléchargements ou Mes Documents, vous recevez cette erreur :

C:\Users\vdiuser7\Downloads n'est pas disponible. Microsoft ne fournit pas l'API pour ajouter un dossier ou un fichier à Accès rapide.

Solution : Aucun

- Lorsque vous vous connectez pour la deuxième fois à une machine virtuelle configurée avec Persona Management, le navigateur Microsoft Edge se bloque et un message d'erreur indiquant que l'application OneDrive n'a jamais été utilisée s'affiche. En outre, les fichiers et dossiers ne peuvent pas être répliqués correctement. Cela se produit uniquement avec la mise à jour de Windows 10 build 1709 de novembre 2017.

Solution : désactivez le paramètre **Déplacer des dossiers de paramètres locaux** de Persona Management. Lorsque vous désactivez ce paramètre, le navigateur Microsoft Edge fonctionne correctement, mais l'application OneDrive est disponible uniquement lorsque vous vous connectez pour la première fois.

- Les icônes hors ligne ne sont pas affichées pour les fichiers sur une machine virtuelle Windows Server 2012 avec le paramètre Horizon Persona Management activé.

Solution : aucune connue.

- Après une connexion initiale réussie à une machine virtuelle sur laquelle Horizon Agent est installé sur un système Windows 10 version 1703 CBB et où Gestion de persona est activée, le message d'erreur « OneDrive -Image incorrecte » s'affiche lors des tentatives de connexion suivantes.

Solution : n'utilisez pas OneDrive sur votre système Windows 10 version 1703 CBB. Dans l'éditeur de gestion de stratégie de groupe, désactivez le paramètre « Déplacer des dossiers de paramètres locaux » dans le dossier **Configuration ordinateur > Stratégies > Modèles d'administration > Configuration de VMware View Agent > Gestion de persona > Itinérance et synchronisation**.

- Après une opération de recomposition, d'actualisation ou de rééquilibrage avec un disque persistant, il se peut que les postes de travail Windows 10 ne parviennent pas à démarrer ou qu'ils disparaissent du menu Démarrer. Les applications Windows peuvent inclure des applications comme Windows Store, des applications natives, le navigateur Microsoft Edge et l'assistant personnel Cortana. Ce problème affecte par intermittence plusieurs versions de Windows 10, en fonction des applications utilisées. Ce problème affecte les types de postes de travail suivants :
 - Postes de travail dédiés de clone lié avec un disque persistant sur lequel le disque persistant est utilisé pour stocker les paramètres de l'application.
 - Postes de travail flottants de clone lié avec la gestion de persona activée qui utilisent un disque persistant comme disque local et sur lesquels le paramètre Gestion de persona Déplacer des dossiers de paramètres locaux est activé.
 - Ce problème ne se produit pas avec des pools de postes de travail de clone lié flottants ou dédiés pour lesquels le profil d'utilisateur est redirigé vers le partage de réseau avec ou sans l'activation de la gestion de persona. Si la gestion de persona est activée, le profil d'utilisateur est défini en itinérance avec les paramètres GPO de VMware Persona.
 - Ce problème ne se produit pas lorsque le disque persistant et/ou la gestion de persona est utilisé pour conserver uniquement les fichiers .pst/ost dans Mes documents et Exchange 365.

View Composer

- Lorsqu'Horizon Administrator provisionne un pool de clone lié avec des milliers de postes de travail, quelques machines (une ou deux par millier) peuvent échouer avec l'erreur « Expiration de la personnalisation ». Si la récupération automatique est activée (le paramètre recommandé pour les environnements de production), les machines avec l'erreur sont automatiquement recrées et provisionnées. Aucune solution n'est nécessaire.

Solution : si la récupération automatique est désactivée, supprimez manuellement les machines avec l'erreur dans Horizon Administrator. Horizon Administrator provisionnera de nouvelles machines dans le cadre de la gestion normale des pools.

- Lors de la suppression d'un vaste pool de postes de travail, plusieurs dossiers contenant un fichier `.hlog` et un sous-dossier vide intitulé `.sdd.sf` peuvent ne pas être supprimés.

Solution : supprimez manuellement les dossiers qui restent après une opération de suppression. Pour obtenir des instructions, consultez la section Solution de l'article 2108928 de la base de connaissances de VMware [Rebalance operation leaves VM folders in previous datastores](#) (L'opération de rééquilibrage laisse des dossiers de machine virtuelle dans les banques de données précédentes).

- Si vous mettez à niveau une machine virtuelle avec un contrôleur IDE depuis Windows XP vers Windows 7, prenez un snapshot de la machine virtuelle et créez un pool de clone lié, les clones liés ne peuvent pas être personnalisés et la création du pool échoue.

Solution : ajoutez un contrôleur et un disque SCSI à la machine virtuelle. Ensuite, lancez VMware Tools et installez un pilote de contrôleur SCSI VMware sur la machine virtuelle. Ensuite, créez un snapshot et le pool de clone lié.

- Lorsque vous approvisionnez des postes de travail de clone lié personnalisés par Sysprep, la personnalisation de certains postes de travail peut échouer.

Solution : actualisez les postes de travail. Si la personnalisation d'un petit nombre de postes de travail échoue de nouveau, actualisez-les de nouveau.

- Ne modifiez pas le compte d'ouverture de session pour le service VMware View Composer Guest Agent Server dans une machine virtuelle parente. Par défaut, il s'agit du compte de système local. Si vous modifiez ce compte, les clones liés créés à partir du parent ne démarrent pas.

- L'approvisionnement du pool de postes de travail échoue avec le message d'erreur `Polling progress failure: (échec de progression de l'interrogation) Unable to connect to View Composer server (Impossible de se connecter à View Composer server)`
<https://machine-name:18443>: java.net.ConnectException: Connection refused: connect. (Connexion refusée : connectez-vous).

Solution : redémarrez le service VMware vCenter Server et réapprovisionnez le pool de postes de travail.

- Lorsque vous exécutez le programme d'installation de View Composer sur Windows Server 2016 avec la dernière mise à jour de Windows à partir de la ligne de commande, vous obtenez une erreur Microsoft

.NET 4.6 framework. Ce problème se produit, car le programme d'installation de l'interface de ligne de commande ne parvient pas à reconnaître la dernière version de Microsoft .NET 4.7.

Solution : utilisez l'interface utilisateur du programme d'installation de View Composer pour exécuter le programme d'installation.

- Si un pool de clone lié est constitué de machines virtuelles vSphere 5.5, une opération de rééquilibrage de View Composer peut échouer avec une erreur `FileAlreadyExists`. Ce problème se produit uniquement lorsque le pool de postes de travail utilise des banques de données différentes pour le disque du système d'exploitation et le disque de données de l'utilisateur et que la sélection de la banque de données pour le disque de données de l'utilisateur change avant que l'opération de rééquilibrage de View Composer n'ait lieu.

Solution : détachez le disque persistant du poste de travail de clone lié comportant l'erreur `FileAlreadyExists`. Par la suite, vous pourrez attacher le disque archivé à une nouvelle machine virtuelle et recréer le poste de travail de clone lié ou l'attacher à un poste de travail de clone lié existant en tant que disque secondaire. Vous pouvez éviter que ce problème ne se produise soit en conservant le disque du système d'exploitation et le disque de données de l'utilisateur dans la même banque de données, soit en évitant de changer les sélections de banque de données avant

une opération de rééquilibrage de View Composer.

- Le provisionnement des clones liés View Composer échoue sur certaines baies de stockage Virtual Volumes. Le message suivant s'affiche : « Erreur lors de la création du disque Erreur lors de la création de l'objet VVol. Cet incident peut être dû à un espace disponible insuffisant sur la banque de données ou à l'incapacité de la banque de données de prendre en charge le type de provisionnement sélectionné. » View Composer crée un petit disque interne dans un format à provisionnement statique, bien que tous les autres disques de clone lié utilisent le provisionnement dynamique. Ce problème se produit si la baie de stockage Virtual Volumes tierce ne prend pas en charge les disques à approvisionnement statique par défaut.

Solution : activez le provisionnement statique sur la baie de stockage pour permettre à Virtual Volumes de créer des disques à provisionnement statique.

- Lorsque vous attachez ou recréez un disque persistant View Composer stocké sur une banque de données Virtual SAN, la stratégie de stockage « Obsolète » du disque virtuel est indiquée dans vCenter Server. Le profil de stockage d'origine n'est pas préservé.

Solution : dans vSphere Web Client, réappliquez la stratégie de stockage aux disques virtuels.

- Lorsqu'une opération de récupération d'espace est exécutée pour des machines virtuelles de clone lié Windows 8.x, la taille du disque supprimable par le système et du disque utilisateur persistant peut augmenter jusqu'à atteindre sa capacité maximale. Cette augmentation d'espace se produit uniquement lors de la première récupération d'espace. Pour le disque du système d'exploitation, la récupération d'espace fonctionne comme prévu et récupère l'espace inutilisé. Ce problème n'affecte pas les postes de travail View Composer qui n'utilisent pas de disques supprimables par le système ou de disques utilisateur persistants.

Solution : lorsque vous configurez des postes de travail View Composer sur des machines virtuelles Windows 8 ou 8.1 et activez la récupération d'espace, ne configurez pas des disques supprimables par le système ou des disques utilisateur persistants.

- La création ou la recomposition de pools de postes de travail échoue après la mise à niveau de la machine virtuelle parente du build 1511 vers le build 1607 du système d'exploitation Windows 10. Le build 1607 est le système d'exploitation Windows 10 Anniversary Update.

Solution :

- Option 1. Effectuez une nouvelle installation de Windows 10 Build 1607 sur la machine virtuelle parente.
- Option 2. Ne sélectionnez pas « Rediriger les fichiers supprimables » dans l'assistant de création de pool de postes de travail.

- Les banques de données Virtual SAN sont uniquement accessibles par les hôtes appartenant au cluster Virtual SAN. Elles ne sont accessibles par aucun hôte appartenant à un autre cluster. Par conséquent, le rééquilibrage des pools d'une banque de données Virtual SAN vers une autre banque de données Virtual SAN située dans un autre cluster n'est pas pris en charge.
- Dans un environnement où un vaste pool de postes de travail virtuel (par exemple, 2 000 postes de travail) est créé sur des banques de données Virtual Volumes résidant sur un système de stockage NetApp exécutant ON TAP 8.2.x ou version antérieure, une opération de recomposition peut échouer pour un petit nombre de postes de travail et renvoyer le message d'erreur « La cible VVol a rencontré une erreur spécifique au fournisseur. »

Solution : mettez à niveau le système de stockage NetApp vers ONTAP 8.3 ou version ultérieure.

- Lors de la recomposition des postes de travail Windows 8.1, la personnalisation Sysprep peut échouer en affichant le message d'erreur `Customization operation timed out` (L'opération de personnalisation a expiré). Ce problème est dû à une tâche de maintenance Windows 8.1 planifiée qui récupère l'espace disque en supprimant les fonctions inutilisées.

Solution : utilisez la commande suivante pour désactiver la tâche de maintenance juste après avoir exécuté le programme d'installation : `Schtasks.exe/change /disable`

`/tn"\"Microsoft\Windows\AppxDeploymentClient\Pre-staged appcleanup"`

- La connexion à View Composer échoue lorsque vous exécutez la commande suivante : `viewdbchk.cmd – findMachine`

Solution : importez le certificat auto-signé pour View Composer dans le magasin de clés du Serveur de connexion ou utilisez un certificat d'autorité de certification personnalisé.

- En raison de modifications récentes apportées à l'utilitaire de personnalisation d'invité sur vSphere 6.7, pendant une mise à niveau d'Horizon 7 vers la version 7.5, vous ne pouvez pas utiliser View Composer 7.5 avec une version antérieure d'Horizon Agent pour le provisionnement et la recomposition de pools de clone lié à l'aide de la méthode de personnalisation Sysprep. Les batteries de serveurs et les postes de travail de clone lié restent bloqués indéfiniment dans l'état de personnalisation lors des opérations de provisionnement ou de recomposition.

Solution : mettez à niveau vers la dernière version de VMware Tools, mettez à niveau Horizon Agent vers la version 7.5 sur la machine virtuelle parente et prenez un snapshot de la machine virtuelle parente mise à niveau. Ensuite, provisionnez ou recomposez des pools de postes de travail de clone lié à l'aide de la méthode de personnalisation Sysprep sur vSphere 6.7.

- Les clones liés se bloquent à l'état de personnalisation dans les versions Standard et Datacenter de Win2k12.

Solution : pour plus d'informations sur la résolution de ce problème, consultez l'article 57348 de la base de connaissances de VMware : <https://kb.vmware.com/s/article/57348>.

Horizon Connection Server

- Si vous effectuez une mise à niveau vers vSphere 5.5 ou version ultérieure, vérifiez que des autorisations ont été explicitement attribuées au compte d'administrateur du domaine que vous utilisez en tant qu'utilisateur de vCenter Server pour permettre à un utilisateur local de vCenter Server de se connecter à celui-ci.
- Lors du provisionnement d'un pool de postes de travail d'Instant Clone, si l'espace sur les banques de données n'est pas suffisant, le message d'erreur qui s'affiche dans Horizon Administrator est « Le clonage de la VM <nom de VM> a échoué - VC_FAULT_FATAL : échec d'étendue du fichier d'échange de 0 Ko à 2097152 Ko ». Ce message n'indique pas clairement la cause principale du problème.

Solution : non requis.

- Dans Horizon Administrator, si vous accédez à Catalogue > Pools de postes de travail, que vous double-cliquez dans un pool de postes de travail d'Instant Clone, que Vous accédez à l'onglet Inventaire et que vous cliquez sur Machines (détails d'Instant Clone), la fenêtre affiche des détails sur les Instant Clones. Toutefois, la colonne Banque de données de disque de système d'exploitation n'affiche aucune information.

Solution : Aucun

- Dans un environnement à grande échelle, certains postes de travail dans un pool de postes de travail d'Instant Clone peuvent passer dans l'état IP non valide.
- Solution :** dans Horizon Administrator, accédez à Inventaire de pool, sélectionnez les postes de travail dans l'état IP non valide et cliquez sur Récupérer.

- Lorsque vous redémarrez ou réinitialisez une machine virtuelle pour laquelle une session d'utilisateur final existe dans un pool de postes de travail à partir de vCenter Server ou à partir du menu Système d'exploitation Windows, la machine virtuelle redémarre, mais l'état de la machine virtuelle peut être « Déjà utilisé » dans Horizon Administrator.

Ce problème peut se produire pour les types de pool suivants :

- Pools de postes de travail d'Instant Clone.
- Pools de postes de travail flottants de clone lié avec « Supprimer à la fermeture de session » activé.
- Pools de postes de travail flottants de clone lié avec « Actualiser à la fermeture de session » activé.
- Pools de postes de travail flottants de clone complet avec « Supprimer à la fermeture de session » activé.

Solution : utilisez Horizon Administrator ou Horizon Client pour redémarrer ou réinitialiser la machine virtuelle dans le pool de postes de travail d'Instant Clone. Si la machine virtuelle est déjà dans l'état « Déjà utilisé », supprimez-la. Cette action crée automatiquement une machine virtuelle en fonction des paramètres de provisionnement du pool.

- La création du pool de postes de travail d'Instant Clone échoue lorsque le nom de l'unité d'organisation ou de la sous-unité d'organisation contient le caractère spécial « ß ».

Solution : supprimez « ß » dans le nom de l'unité d'organisation ou de la sous-unité d'organisation lorsque vous créez des Instant Clones.

- Si vous provisionnez des Instant Clones sur des banques de données locales, les hôtes correspondants ne peuvent pas passer en mode de maintenance. Cela se produit, car les VM internes et les Instant Clones sont stockés sur des banques de données locales ce qui empêche leur migration.
Solution : supprimez le pool de postes de travail d'Instant Clone. Cela supprime les VM associées et permet aux hôtes correspondants de passer en mode maintenance.
- La correction des hôtes ESXi qui utilisent VUM échoue si la VM parente d'Instant Clone est présente sur l'hôte dans un état sous tension.
Solution : pour plus d'informations, consultez l'article 2144808 de la base de connaissances de VMware [Entering and exiting maintenance mode for an ESXi host that has Horizon instant clones](#) (Entrée et sortie du mode de maintenance pour un hôte ESXi disposant de Horizon Instant Clones).
- Pour cette version, les applications universelles Windows ne sont pas prises en charge en tant qu'applications distantes hébergées. Par exemple, les applications universelles n'apparaissent pas dans la liste d'applications fournies par une batterie de serveurs RDS Windows Server 2016. Les applications universelles, telles que le navigateur Edge ou la calculatrice inclus dans Windows 10 ou un hôte RDS Windows Server 2016, sont intégrées sur la plate-forme Windows universelle (UWP). L'exécution des applications universelles nécessite l'Explorateur Windows. De plus, le lancement manuel d'applications universelles via l'invite de commande affiche un message d'erreur.
- Si vous déployez une batterie de serveurs automatisée depuis une machine virtuelle parente Windows Server 2012 dont le rôle RDS est activé, la personnalisation Sysprep échouera sur les machines virtuelles de clone lié déployées. Ce problème de tiers ne se produit pas sur les autres versions de Windows Server dont le rôle RDS est activé.
Solution : sur la machine virtuelle parente Windows Server 2012, appliquez le correctif logiciel Microsoft disponible à l'adresse <https://support.microsoft.com/en-us/kb/3020396>.
- Pour l'authentification unique réelle, l'état de la connectivité entre l'instance du Serveur de connexion et le serveur d'inscription ne s'affiche que sur le tableau de bord État de santé du système pour le serveur de connexion que vous utilisez pour accéder à Horizon Administrator. Par exemple, si vous utilisez `https://server1.example.com/admin` pour Horizon Administrator, l'état de la connectivité avec le serveur d'inscription est collecté uniquement pour le serveur de connexion `server1.example.com`. Vous pouvez voir un ou les deux messages suivants :
 - Le serveur d'inscription principal ne peut pas être contacté pour gérer des sessions sur ce serveur de connexion.
 - Le serveur d'inscription secondaire ne peut pas être contacté pour gérer des sessions sur ce serveur de connexion.
 Il est obligatoire de configurer un serveur d'inscription principal. La configuration d'un serveur d'inscription secondaire est facultative. Si vous ne disposez que d'un seul serveur d'inscription, vous ne verrez que le premier message (sur l'erreur). Si vous disposez d'un serveur d'inscription principal et d'un secondaire et que les deux présentent des problèmes de connectivité, vous verrez les deux messages.
- Lorsque vous configurez l'authentification unique réelle dans un environnement avec des autorités de certification (CA) et des sous-autorités de certification (SubCA) avec des modèles différents configurés sur chacune d'elles, vous êtes autorisé à configurer l'authentification unique réelle avec une combinaison de modèles d'une CA ou d'une SubCA avec une autre CA ou SubCA. Ainsi, le tableau de bord peut afficher l'état de l'authentification unique réelle avec la couleur verte. Toutefois, il échoue lorsque vous essayez d'utiliser l'authentification unique réelle.
- Lors de l'utilisation d'Horizon Administrator à partir d'un navigateur Firefox, si vous entrez des caractères coréens dans un champ de texte en utilisant l'éditeur de méthode d'entrée (IME) coréen, les caractères coréens ne s'affichent pas correctement. Ce problème se produit uniquement avec Firefox. Il s'agit d'un problème de tiers.
Solution : utilisez un autre navigateur. Si vous souhaitez quand même utiliser Firefox, entrez les caractères coréens un par un.
- Si vous modifiez le niveau du journal Blast Secure Gateway (`absbg.log`) sur une instance du Serveur de connexion d'Info en Debug, le niveau reste à Info. (Pour effectuer la modification, ouvrez l'écran Définir les niveaux de journal du Serveur de connexion View dans une instance du Serveur de connexion, modifiez le niveau du journal `absbg`, puis redémarrez le service VMware View Blast

Secure Gateway). La modification du niveau du journal de `Debug` en `Info` fonctionne correctement.
Solution : aucune.

- En de rares occasions, l'état de santé système de la base de données des événements peut s'afficher en rouge sur le tableau de bord d'Horizon Administrator, avec le message d'erreur « Impossible d'abandonner la vue « VE_user_events », car elle n'existe pas ou vous n'avez pas l'autorisation requise ». Cette condition n'indique pas une réelle erreur et se résout d'elle-même après une courte période.

Solution : aucune.

- Dans Horizon Help Desk Tool, le nom d'espace n'apparaît pas si la session est une session locale ou une session exécutée dans l'espace local.

Solution : configurez l'environnement Architecture Cloud Pod pour afficher les noms d'espace dans Horizon Help Desk Tool.

- Le réglage du mode Workspace ONE n'est pas répercuté dans le serveur réplia à partir de Workspace ONE.

Solution : configurez le mode Workspace ONE dans le Serveur de connexion.

- Si des pilotes NVIDIA sont installés sur une machine virtuelle que vous utilisez comme parent ou modèle pour déployer un pool de postes de travail et si les machines sont déployées sur un matériel non-NVIDIA GRID sur les hôtes ESXi, les utilisateurs ne peuvent pas être en mesure de démarrer correctement les sessions de poste de travail. Ce problème peut se produire si la machine virtuelle a été précédemment utilisée dans un déploiement du vGPU NVIDIA GRID.

Solution : supprimez les pilotes NVIDIA de la machine virtuelle avant de prendre un snapshot ou de faire un modèle et de déployer le pool de postes de travail.

- Lorsque vous créez des pools de postes de travail de clone complet, il arrive parfois que des modèles incorrects s'affichent et que des modèles valides soient masqués à cause d'un problème de cache.

Solution : redémarrez le Serveur de connexion.

- Lorsque vous utilisez la commande `vdmutil` pour créer un paramètre de redirection de contenu URL, vous devez nommer le paramètre `url-filtering`. Si le nom du paramètre n'est pas `url-filtering`, il n'y aura pas de redirection. Par exemple :

```
vdmutil --createUrlSetting --urlSettingName url-filtering --urlScheme http --
entitledApplication iexplore2012
--agentURLPattern "http://google.*" --urlRedirectionScopeLOCAL --authAs johndoe
--authDomain mydomain --authPasswordsecret
```

- VMware recommande de ne pas créer plus d'un paramètre de redirection de contenu URL dans cette version.

- Pour les machines virtuelles ayant la version de matériel 8, la capacité maximale de RAM vidéo est de 128 Mo. Pour les machines virtuelles ayant la version de matériel 9 et supérieure, la capacité maximale de RAM vidéo est de 512 Mo. Si, à partir d'Horizon Administrator, vous configurez une valeur qui dépasse la limite de RAM vidéo de la version matérielle d'une machine virtuelle, des erreurs s'affichent dans le volet Tâches récentes de vSphere Client et l'opération de configuration se répète. Ce problème survient uniquement si vous configurez la valeur de mémoire vidéo via Horizon Administrator (page Paramètres de pool) et non pas via vSphere Client.

Solution : mettez à niveau la version du matériel des machines virtuelles dans vSphere Client ou utilisez Horizon Administrator pour définir la valeur correcte de la mémoire vidéo en fonction de la version actuelle du matériel des machines virtuelles.

- Lorsque vous essayez d'ajouter un authentificateur SAML dans Horizon Administrator, le bouton **Ajouter** est désactivé sur la page Gérer les authentificateurs SAML.

Solution : connectez-vous à Horizon Administrator en tant qu'utilisateur avec le rôle Administrateurs ou Administrateurs locaux.

- L'utilitaire `ViewDbChk` peut afficher le message « Archiving persistent disks... » (Archivage des disques persistants...) lors de la suppression de machines d'un pool de clone lié automatisé avec une affectation flottante ou d'une batterie de serveurs automatisée.

Solution : aucune.

- Les modifications de configuration d'Architecture Cloud Pod effectuées par un autre administrateur

Horizon pendant que vous étiez connecté à Horizon Administrator ne sont pas visibles dans votre session Horizon Administrator actuelle.

Solution : déconnectez-vous d'Horizon Administrator et reconnectez-vous pour voir les modifications.

- Dans un environnement Architecture Cloud Pod, les sessions d'application prélançées à partir de droits d'application globaux ne sont pas affichées dans **Inventaire > Sessions de recherche** dans Horizon Administrator.

Solution : connectez-vous à l'interface utilisateur d'Horizon Administrator pour une instance du Serveur de connexion dans l'espace d'hébergement et sélectionnez **Contrôle > Événements** pour afficher les informations des sessions prélançées.

- Les utilisateurs disposant de 20 à 50 droits d'application globaux Architecture Cloud Pod subissent un retard de 20 à 30 secondes lors de l'authentification à Horizon 7 lorsqu'ils se connectent via n'importe quelle version d'Horizon Client.

Remarque : dans Horizon 7 version 7.2, ce temps de connexion est légèrement amélioré.

Solution : aucune.

- Lorsque vous utilisez Internet Explorer 10 ou 11 sur un ordinateur Windows 8 ou version ultérieure, si vous réglez le paramètre régional du navigateur sur chinois traditionnel et que vous ouvrez une session sur Horizon Administrator, le panneau de navigation peut être affiché en chinois simplifié.

Solution : utilisez un autre navigateur pour vous connecter à Horizon Administrator.

- Lors de l'approvisionnement de postes de travail Windows 8 32 ou 64 bits dans un environnement vSphere 5.1, la personnalisation Sysprep peut échouer. Les postes de travail obtiennent l'état **ERREUR** avec le message d'erreur `Customization timed out (Expiration de la personnalisation)`. Ce problème se produit lorsqu'un logiciel antivirus est installé sur la machine virtuelle parente ou sur le modèle. Ce problème concerne les postes de travail de clone complet et les postes de travail de clone lié. Il ne concerne pas les postes de travail de clone lié personnalisés avec QuickPrep.

Solution : désinstallez le logiciel antivirus sur la machine virtuelle parente ou sur le modèle et recréez le pool.

- Pour Intel vDGA, seules les séries Haswell et Broadwell des GPU intégrés Intel sont prises en charge. Les GPU intégrés Broadwell sont pris en charge uniquement sur vSphere 6 Update 1b et versions ultérieures. Les GPU intégrés Haswell sont pris en charge sur vSphere 5.5 et versions ultérieures. Le GPU doit être activé dans le BIOS avant de pouvoir être reconnu par ESXi. Pour plus d'informations, consultez la documentation de votre hôte ESXi. Intel recommande de laisser les paramètres de mémoire graphique dans le BIOS sur leurs valeurs par défaut. Si vous choisissez de modifier les paramètres, gardez le paramètre d'ouverture sur sa valeur par défaut (256 M).
- View Storage Accelerator peut prendre plusieurs dizaines de minutes pour générer ou régénérer les fichiers digest pour les disques virtuels de grande taille (par exemple un disque virtuel de 100 Go). En conséquence, le poste de travail risque d'être inaccessible plus longtemps que prévu.
- Après la mise à niveau vers vSphere 5.5, une erreur de taille de tas peut se produire si vous utilisez des disques virtuels à optimisation d'espace et que vous disposez de plus de 200 machines virtuelles de clone lié par hôte ESXi. Par exemple : `Error:Heap seSparse could not be grown by 12288 bytes for allocation of 12288 bytes`

Solution : réduisez le nombre de machines virtuelles de clone lié qui utilisent des disques virtuels à optimisation d'espace à moins de 200 par hôte ESXi.

- Dans un environnement vSAN hybride, environ trois pour cent des machines virtuelles peuvent ne pas utiliser View Storage Accelerator. Ces machines prennent quelques secondes de plus pour démarrer.

Solution : supprimez et recréez les machines virtuelles qui n'ont pas pu utiliser View Storage Accelerator.

- Dans cette version, View Storage Accelerator n'est pas pris en charge sur les banques de données Virtual Volumes.

Solution : Aucun

- Le provisionnement de machines virtuelles basées sur des pools de postes de travail View Composer configurés pour utiliser NVIDIA GRID vGPU échoue avec l'erreur suivante : La quantité de ressources graphiques disponibles dans le pool de ressources parent est insuffisante pour l'opération.

Solution : utilisez un seul profil vGPU pour tous les postes de travail virtuels configurés pour le rendu 3D dans un cluster.

- Pour vCenter Server 6.0 U3 ou version ultérieure, notamment vCenter Server 6.5, les machines virtuelles parentes internes migrent vers un autre hôte pendant une panne. Cette migration entraîne un problème, car des machines virtuelles parentes inutiles résident sur l'hôte de destination.

Solution : supprimez manuellement ces machines virtuelles parentes. Pour plus d'informations, consultez le document *Configuration de postes de travail virtuels dans Horizon 7*.

- Pour réduire le risque d'insuffisance de mémoire, les profils vGPU avec 512 Mo ou moins de tampon de trame ne prennent en charge qu'un seul affichage virtuel sur un système d'exploitation invité Windows 10.

Les profils de vGPU suivants disposent de 512 Mo ou moins de tampon de trame :

- Tesla M6-OB, M6-OQ
- Tesla M10-OB, M10-OQ
- Tesla M60-OB, M60-OQ
- GRID K100, K120Q
- GRID K200, K220Q

Solution : utilisez un profil qui prend en charge plusieurs affichages virtuels et qui dispose d'au moins 1 Go de tampon de trame.

- Le lancement des postes de travail publiés et des pools d'applications échoue si la fonctionnalité de restriction client est activée et si vous êtes autorisé à accéder à un domaine configuré avec une approbation AD unidirectionnelle.

Solution : Aucun

- Après une mise à niveau, l'option pour ajouter une batterie de serveurs est grisée si vous disposez d'un rôle avec « Gérer des batteries de serveurs et des pools de postes de travail et d'applications » (privilège spécifique de l'objet).

Solution : modifiez le rôle ou recréez-le avec le privilège « Gérer des batteries de serveurs et des pools de postes de travail et d'applications », ce qui ajoute également le privilège « Gérer la configuration et les stratégies générales ».

- Après une mise à niveau, les signets n'apparaissent pas dans Workspace ONE.

Solution : ajoutez de nouveau les signets depuis le catalogue dans Workspace ONE.

- Lorsque vous déconnectez et reconnectez le câble réseau, puis cliquez sur « Se déconnecter et fermer la session » sur la machine cliente, le poste de travail distant ne se déconnecte pas et ne ferme pas la session.

Solution : fermez manuellement la fenêtre du poste de travail distant et déconnectez-vous de la session distante.

- Dans Horizon Administrator, l'étape « Prêt à terminer » n'affiche pas les valeurs de nombreux champs pendant le processus de clonage d'un pool automatisé contenant des machines virtuelles complètes. Cependant, l'opération de clonage réussit.

Solution : aucune.

- Lorsque vous créez des clones liés et des clones complets avec la méthode de personnalisation SysPrep, la personnalisation et la jonction de domaine échouent parfois sur des systèmes d'exploitation invités Windows 10.
Solution : cela se produit en raison d'un problème de Microsoft Windows. Pour résoudre ce problème, suivez les étapes décrites dans l'article de la base de connaissances de Microsoft : <https://support.microsoft.com/en-us/help/2769827>.
- Vous ne pouvez pas créer un pool de postes de travail de clone lié ou une batterie de serveurs dans Horizon Console si aucune licence Horizon 7 n'est configurée.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour créer un pool de postes de travail de clone lié ou une batterie de serveurs sans licence Horizon 7.
- La connexion à Horizon Console échoue à partir du navigateur Microsoft Edge et la connexion à Horizon Console à partir du navigateur Internet Explorer affiche uniquement les mots-clés à la place des icônes. Ce problème se produit lorsque vous vous connectez à un Serveur de connexion ou un serveur de sécurité à l'aide d'une adresse IP plutôt qu'avec un nom DNS.
Solution : utilisez un nom DNS plutôt qu'une adresse IP lors de la connexion. Pour plus d'informations, consultez l'article <https://kb.vmware.com/s/article/2150307> de la base de connaissances de VMware.
- Lorsque vous utilisez Safari version 10.1.1 comme navigateur Web pour vous connecter à Horizon Console avec un nom de domaine complet, des problèmes d'interface utilisateur peuvent se produire (par exemple, les panneaux bas apparaissent vides).
Solution : Safari version 10.1.1 n'est pas une version de navigateur Web prise en charge pour Horizon Console. Utilisez une version de Safari antérieure à la version 10.1.1 ou la version 11.0.2 et versions ultérieures pour vous connecter à Horizon Console.
- Les problèmes d'interface utilisateur suivants se produisent dans Horizon Help Desk Tool pour des sessions Linux globales dans un déploiement d'Architecture Cloud Pod :
 - Le message Une erreur interne s'est produite s'affiche, l'état de Skype Entreprise ne s'affiche pas et la version du système d'exploitation indique « - » lorsque vous cliquez sur les détails de la session dans l'onglet Détails.
 - Le message « Échec de l'obtention du ticket d'assistance à distance » s'affiche lorsque vous cliquez sur Assistance à distance.
 - Le message Une erreur interne s'est produite s'affiche lorsque vous cliquez sur l'onglet Applications.
 Solution : aucune. Le Service d'assistance d'Horizon ne prend pas en charge les fonctionnalités d'interface utilisateur suivantes pour les postes de travail Linux : état de Skype Entreprise, Assistance à distance, onglet Applications et état d'inactivité de session.
- Horizon Administrator ne met pas à jour les informations de récupération d'espace pour un serveur vCenter Server sur vSphere 6.7 qui utilise le système VMFS6 avec la fonctionnalité UNMAP automatique.
Solution : aucune.
- L'opération de recomposition pour les clones liés qui utilisent vSphere 6.7 échoue dans la banque de données Virtual Volumes (VVols).
Solution : utilisez vSphere 6.5, si vous utilisez VVols.
- Après une mise à niveau vers Horizon 7 version 7.5, seul le premier Serveur de connexion qui a été installé peut se connecter au serveur d'inscription.
Solution : arrêtez le service d'Horizon Connection Server, supprimez les certificats avec le nom convivial « vdm.ec » du magasin de certificats de VMware Horizon View et redémarrez le service d'Horizon Connection Server.

- L'authentification unique ne fonctionne pas si vous accédez à Horizon Administrator dans un onglet expiré d'Horizon Console et que vous cliquez sur le lien Horizon Console depuis Horizon Administrator.
Solution : effacez les données du site Web dans le navigateur et redémarrez le navigateur.
- La connexion à Horizon Console échoue si vous utilisez l'adresse IP pour vous connecter à Horizon Console sur un navigateur Web Google Chrome, Microsoft Edge ou Safari.
Solution : utilisez le nom de domaine complet pour vous connecter à Horizon Console. Pour plus d'informations sur l'utilisation du nom de domaine complet pour vous connecter à des applications Web, consultez le document *Sécurité d'Horizon 7*.
- Horizon Administrator affiche nul/nul dans la colonne Nom d'utilisateur de la page Utilisateurs et groupes pour les utilisateurs suivants : Opérateurs de compte, Générateurs d'approbations de forêt entrante, Serveurs de licences des services Terminal Server, Groupe d'accès d'autorisation Windows, Opérateurs de serveur et Accès compatible pré-Windows 2000.
Solution : aucune.
- Après une mise à niveau vers vSphere 6.7, vous ne pouvez pas utiliser la spécification personnalisée créée avec une version de vSphere antérieure à 6.7.
Solution : après une mise à niveau vers vSphere 6.7, créez une spécification personnalisée et utilisez-la pour le provisionnement de pool.
- Horizon Help Desk Tool affiche l'heure d'ouverture de session de l'espace d'échange et de l'espace d'hébergement, mais n'affiche pas l'heure d'ouverture de session d'un espace qui n'est ni l'espace d'échange ni l'espace d'hébergement. Horizon Help Desk Tool affiche l'heure d'ouverture de session au bout de quelques minutes pour l'espace d'hébergement si l'espace d'échange est un espace distant.
Solution : si Horizon Help Desk Tool n'affiche pas l'heure d'ouverture de session pour l'espace d'hébergement, fermez la page qui affiche les détails de la session, attendez 7 à 8 minutes et accédez à l'onglet Détails pour afficher de nouveau les détails de session.
- VMware Identity Manager échoue parfois à lancer des postes de travail. Lorsque vous enregistrez des détails de configuration SAML pour la première fois dans VMware Identity Manager avec SAML activé sur le Serveur de connexion, des postes de travail ne démarrent pas.
Solution : enregistrez à nouveau le profil et effectuez une opération de synchronisation sur le nouveau profil. L'opération de synchronisation peut se produire toutes les heures ou tous les jours, selon le réglage défini par l'administrateur.
- Horizon Administrator sur Chrome en mode incognito affiche une erreur lorsque vous tentez d'exporter le contenu d'un tableau au format CSV : **Le fichier ne peut pas être exporté, car un fichier avec le même nom est actuellement ouvert. Fermez le fichier et réessayez ou bien utilisez un nom de fichier différent.**
Solution : utilisez Horizon Administrator sur Chrome en mode normal pour exporter le tableau.
- Lorsque vous utilisez Sysprep pour personnaliser des clones liés Windows 10 sur vCenter Server 6.7, les postes de travail de clone lié se bloquent indéfiniment dans l'état de personnalisation lors d'opérations de provisionnement ou de recomposition.
Solution : utilisez vCenter Server 6.5 U2 ou une version antérieure. Si vous devez utiliser vCenter Server 6.7, utilisez la méthode de personnalisation Quickprep.
- Horizon Console ne contient pas les icônes pour indiquer une banque de données partagée ou locale pour un pool de postes de travail automatisé ou une batterie de serveurs automatisée.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour voir le type de banques de données disponibles à la sélection dans la fenêtre de recherche des banques de données.

- Dans Horizon Console, une erreur interne se produit si vous utilisez un caractère non-ASCII dans le champ « Spécifier des noms manuellement » pour un pool de postes de travail qui contient des machines virtuelles complètes.
Solution : utilisez uniquement des caractères alphanumériques, des espaces, des traits de soulignement et des tirets dans le champ « Spécifier des noms manuellement » pour un pool de postes de travail qui contient des machines virtuelles complètes.
- Dans Horizon Console, il n'existe aucune option d'interface utilisateur pour publier des applications et des postes de travail dans le menu Démarrer du client sous forme de raccourcis.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour publier des applications et des postes de travail dans le menu Démarrer du client.
- Lorsque vous utilisez Horizon Console avec le navigateur Web Internet Explorer, les textes des boutons sur la page Postes de travail disparaissent après le rechargement de la page Postes de travail. Ce problème se produit dans Internet Explorer version 11.966.15063.0, version de mise à jour : 11.0.56.
Solution : utilisez un autre navigateur tel que Chrome, Microsoft Edge, Safari ou Firefox qui ne présente pas ce problème. Vous pouvez également accéder à une autre page dans Internet Explorer et retourner à la page Postes de travail pour résoudre ce problème.
- Dans Horizon Administrator, vous pouvez ajouter un utilisateur d'accès à distance en tant qu'utilisateur d'accès non authentifié. Toutefois, les utilisateurs d'accès non authentifié ne peuvent pas obtenir un accès distant depuis des passerelles externes. L'utilisateur ne pourra pas accéder à des postes de travail virtuels et ne peut lancer que des applications en tant qu'utilisateur d'accès non authentifié. Si l'utilisateur tente de se connecter avec un accès normal, le message d'erreur « Type d'authentification incorrect demandé » s'affiche.
Solution : aucune.
- Dans Horizon Console, la valeur du délai d'expiration de session ne correspond pas à la valeur du délai d'expiration de session ajoutée dans l'interface d'Horizon Administrator dans Configuration de View > Paramètres généraux.
Solution : aucune.
- L'authentification unique d'Horizon échoue lorsque la portée du paramètre d'authentification de confiance est définie sur « Authentification sélective ».
Solution : utilisez l'une des solutions suivantes pour résoudre ce problème.
 - Utilisez l'authentification à l'échelle du domaine.
 - Continuez à utiliser le paramètre de sécurité « Authentification sélective », mais octroyez explicitement l'autorisation « Autorisation d'authentifier » à tous les comptes d'hôte d'Horizon Connection Server (système local) sur tous les contrôleurs de domaine des objets ordinateur (ordinateurs ressource) qui résident dans le domaine ou la forêt de confiance. Pour plus d'informations sur la façon d'octroyer l'autorisation « Autorisation d'authentifier », consultez l'article de Microsoft Grant the Allowed to Authenticate permission on computers in the trusting domain or forest (Octroyer l'autorisation Autorisation d'authentifier sur des ordinateurs dans le domaine ou la forêt de confiance).
- Avec la fonctionnalité Architecture Cloud Pod, dans certains cas, les serveurs du Gestionnaire de licences des services Bureau à distance (RDS) délivrent plusieurs licences permanentes au même client dans un environnement de gestion des licences en mode mixte.

Solution : aucune. Il s'agit d'un problème de tiers sur la façon dont les serveurs du Gestionnaire de licences des services Bureau à distance de Microsoft délivrent les licences, sans rapport avec Horizon 7.
- Dans Horizon Administrator, l'option « Utiliser VMware Virtual vSAN » n'apparaît pas comme étant sélectionnée à l'étape Optimisation du stockage pendant le processus de clonage d'un pool de clones liés ou d'un pool automatisé contenant des machines virtuelles complètes créées sur une banque de données vSAN. Cependant, l'opération de clonage réussit.
Solution : aucune.

- Les problèmes suivants se produisent lorsque vous parcourez la banque de données lors de la modification d'un pool de postes de travail automatisé contenant des machines virtuelles complètes :
 - Sous l'onglet Paramètres de vCenter, lorsque vous cliquez sur « Parcourir le magasin de données », la valeur de stockage minimale recommandée en Go s'affiche.
 - Sous l'onglet Paramètres d'approvisionnement, augmentez le nombre maximal de machines, puis sélectionnez l'onglet Paramètres vCenter et cliquez sur « Parcourir le magasin de données ». La valeur de stockage minimale recommandée en Go augmente, mais elle est ajoutée à la valeur existante.
 - Pour un pool de postes de travail contenant trois machines dont l'une est disponible et l'autre toujours en phase de provisionnement ou de personnalisation, modifiez le pool de postes de travail, puis sélectionnez l'onglet Paramètres vCenter et cliquez sur « Parcourir le magasin de données ». La valeur de stockage minimale recommandée en Go s'affiche pour le total des trois machines.

Solution : utilisez Horizon Administrator pour rechercher une banque de données lors de la modification d'un pool de postes de travail automatisé contenant des machines virtuelles complètes pour voir la valeur de stockage minimale recommandée en Go appropriée.

- Les problèmes suivants se produisent lorsque vous parcourez la banque de données pendant la modification de pools de postes de travail d'Instant Clone :
 - Une fois qu'un pool de postes de travail d'Instant Clone dispose de toutes ses machines à l'état disponible, modifiez-le, puis dans l'onglet Paramètres de vCenter, cliquez sur « Parcourir le magasin de données ». Les paramètres Minimum recommandé (Go), Maximum recommandé (Go) et Utilisation 50 % ont des valeurs positives.
 - Une fois qu'un pool de postes de travail d'Instant Clone dispose de toutes ses machines à l'état disponible, modifiez-le, puis augmentez le nombre maximal de machines virtuelles sous l'onglet Paramètres d'approvisionnement et cliquez sur « Parcourir le magasin de données » dans l'onglet Paramètres de vCenter. Les valeurs Minimum recommandé (Go), Maximum recommandé (Go) et Utilisation 50 % augmentent, mais elles sont ajoutées à la valeur existante.
 - Pour un pool de postes de travail contenant trois machines dont l'une est disponible et l'autre toujours en phase de provisionnement ou de personnalisation, modifiez le pool de postes de travail, puis sélectionnez l'onglet Paramètres vCenter et cliquez sur « Parcourir le magasin de données ». Les valeurs Minimum recommandé (Go), Maximum recommandé (Go) et Utilisation 50 % sont affichées pour le total des trois machines.

Solution : utilisez Horizon Administrator pour rechercher une banque de données pendant la modification de pools de postes de travail d'Instant Clone pour afficher les valeurs Minimum recommandé (Go), Maximum recommandé (Go) et Utilisation 50 % appropriées.

- Après que vous avez créé, puis modifié un pool de postes de travail automatisé contenant des machines virtuelles complètes avec au moins deux noms en utilisant une valeur pour « # machines non attribuées maintenues sous tension » inférieure aux noms réels spécifiés, le champ « # machines non attribuées maintenues sous tension » n'accepte pas une valeur égale au nombre total de noms spécifié pendant le processus de création du pool. Vous obtenez donc un message d'erreur incorrect.

Solution : utilisez Horizon Administrator pour modifier le pool de postes de travail automatisé qui contient des machines virtuelles complètes avec au moins deux noms afin de mettre à jour la valeur du champ « # machines non attribuées maintenues sous tension ».

- Les tentatives de connexion au portail HTML Access ou à l'une des consoles d'administration à l'aide d'une adresse IP ou du CNAME échouent pour la plupart des navigateurs sans configuration supplémentaire. Le plus souvent, une erreur est signalée, mais parfois un message d'erreur vide s'affiche.

Solution : pour résoudre ce problème, consultez la section « Vérification de l'origine » du document *Sécurité d'Horizon 7*.

- Lors de la configuration de Skype Entreprise, il existe une fonctionnalité facultative pour activer le Contournement de média qui contourne le serveur de médiation.
Dans le cas d'appels optimisés Skype Entreprise à destination et en provenance des utilisateurs PSTN, le média est toujours acheminé via le serveur de médiation, que la fonction Contournement de média soit activée ou non.

Solution : aucune. La fonction Contournement de média n'est pas prise en charge avec le Pack de virtualisation pour Skype Entreprise. Consultez l'article 56977 dans la base de connaissances de VMware : <https://kb.vmware.com/s/article/56977>.

- L'opération de rééquilibrage à partir d'un magasin de données Virtual Volumes (VVols) vers un magasin de données VMFS6 échoue.

Solution : pour résoudre ce problème, consultez l'article de la base de connaissances VMware <https://kb.vmware.com/s/article/56002>.

- Une session d'application publiée configurée avec le mode de sessions multiples n'a pas pu être réinitialisée dans les cas suivants :
 - Lorsque la reconnexion automatique est configurée sur Horizon Client.
 - Lorsque vous authentifiez à nouveau Horizon Client dans la boîte de dialogue d'avertissement Délai d'inactivité.

Solution : aucune.

- Si le même utilisateur existe dans les deux espaces du Serveur de connexion qui doivent être couplés dans un environnement Architecture Cloud Pod, Horizon Administrator indique que la valeur de « Espaces source » est 2 et il source l'utilisateur depuis les deux espaces. Un administrateur peut modifier l'utilisateur dans les deux espaces, ce qui peut entraîner des incohérences dans la configuration de l'utilisateur lors de l'ouverture de session hybride. En outre, l'ouverture de session hybride pour l'utilisateur ne peut pas être désactivée.

Solution : vous devez supprimer l'utilisateur dans les deux espaces, puis le recréer et le configurer pour l'ouverture de session hybride.

- Dans Horizon Administrator, les boutons Fermer la session et Déconnecter la session ne sont pas désactivés pour les sessions distantes démarrées depuis vCenter Server.
Solution : utilisez Horizon Console pour les sessions distantes démarrées depuis vCenter Server afin d'obtenir la fonctionnalité des boutons désactivés Fermer la session et Déconnecter la session. Toutefois, cela ne fonctionne pas lorsque vous accédez à Inventaire > Postes de travail, sélectionnez un pool de postes de travail et cliquez sur l'onglet Machines, Machines (détails d'Instant Clone) ou Machines (détails de View Composer).

- Des messages d'erreur de vidage de mémoire sont générés lors de l'ajout de banques de données Virtual Volumes sur ESXi imbriqué ou ESXi virtuel imbriqué.

Solution : aucune.

- Lorsque vous ouvrez Horizon Console dans les navigateurs Internet Explorer et Microsoft Edge, le texte long n'est pas renvoyé à la ligne dans les colonnes d'interface utilisateur.

Solution : utilisez Horizon Console avec un autre navigateur Web.

- Horizon Administrator et Horizon Console affichent les noms de dossier internes au lieu des noms de dossier réels lorsque vous parcourez une banque de données vSAN pour importer un disque persistant.

Solution : aucune.

- Dans Horizon Administrator et Horizon Console, des rôles personnalisés avec le privilège Gérer le service d'assistance (lecture seule) sont affichés comme étant applicables aux groupes d'accès.

Solution : aucune.

- Dans Horizon Console, le fait d'attacher un disque persistant indique aux machines que l'administrateur ne dispose pas des autorisations pour les gérer.

Solution : aucune requise, car il n'existe aucune perte de fonctionnalité.

- Les utilisateurs qui disposent du rôle Administrateurs (lecture seule) ne peuvent pas voir Configuration de View > Architecture Cloud Pod dans Horizon Administrator ou Paramètres > Architecture Cloud Pod dans Horizon Console.

Solution : aucune.

- Vous ne pouvez pas utiliser l'authentification par carte à puce dans Horizon Console.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour utiliser l'authentification par carte à puce.
- Dans Horizon Console, la modification d'Horizon Composer ne fonctionne pas lorsque vous passez de la sélection Serveur Horizon Composer autonome à la sélection Horizon Composer co-installé avec vCenter Server.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour modifier View Composer.
- Dans Horizon Console, lorsque vous ajoutez un serveur Horizon Composer autonome, puis que vous modifiez le nom d'utilisateur et le mot de passe du serveur Horizon Composer, un message d'erreur s'affiche sur la page Prêt à terminer.
Solution : cliquez sur Annuler, puis effectuez la tâche pour ajouter de nouveau le serveur Horizon Composer autonome.
- Lors de la restauration d'un clone lié dans Horizon Console, si vous modifiez la valeur d'un centre de données dans la fenêtre Importer depuis vCenter, vous ne pouvez pas sélectionner la première entrée de pool de postes de travail.
Solution : fermez la fenêtre, puis effectuez les sélections requises lors de la restauration d'un clone lié.
- Dans Horizon Console, si vous supprimez la dernière autorisation du dernier rôle qui est répertorié dans Paramètres > Administrateurs > Autorisations de rôle, une icône de chargement s'affiche et ne disparaît pas.
Solution : aucune fonctionnalité n'est affectée. Actualisez l'onglet du navigateur si nécessaire.
- Dans Horizon Administrator, lorsque vous ajoutez ou modifiez une batterie de serveurs de clone lié qui utilise des banques de données vSAN, l'option Durée d'interruption est désactivée.
Solution : utilisez Horizon Console pour définir des durées d'interruption pour une batterie de serveurs de clone lié qui utilise des banques de données vSAN.
- L'interface utilisateur d'Horizon Console ne répertorie pas plus de 1 000 pools d'applications publiées.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour afficher et accéder à plus de 1 000 pools d'applications publiées.
- Dans le navigateur Web Microsoft Edge, la validation ne se produit pas lorsque vous utilisez l'icône « x » pour effacer une valeur de champ d'entrée obligatoire.
Solution : utilisez un autre navigateur Web, comme Internet Explorer.
- Lorsque vous utilisez Horizon Console dans le navigateur Web Internet Explorer et que vous ajoutez un serveur vCenter Server, les détails de certification du serveur vCenter Server et d'Horizon Composer affichent un certificat vide.
Solution : utilisez un autre navigateur Web pour afficher les détails du certificat du serveur vCenter Server et d'Horizon Composer.
- Dans Horizon Administrator, le bouton Recréer ne fonctionne pas dans le résumé de machine d'un pool de postes de travail automatisé qui contient des machines virtuelles complètes.
Solution : dans Horizon Administrator, utilisez la fonctionnalité Recréer dans Machines > vCenter Server.

- Lorsque vous utilisez le navigateur Web Internet Explorer pour ajouter un authentificateur SAML 2.0 dans Horizon Console, le certificat pour accepter et ajouter correctement un authentificateur SAML 2.0 ne s'affiche pas.
Solution : utilisez un autre navigateur Web pour ajouter un authentificateur SAML 2.0 dans Horizon Console.

- dans Horizon Console, si un groupe est autorisé avec un droit global (poste de travail ou application), les utilisateurs de ce groupe peuvent être ajoutés à un remplacement de site de base uniquement si ce droit global est explicitement attribué aux utilisateurs.

Solution : pour une meilleure expérience utilisateur, utilisez Horizon Administrator pour ajouter des remplacements de sites de base pour un utilisateur dont le groupe est autorisé avec un droit global.

- Lorsque vous ajoutez un serveur vCenter Server au Serveur de connexion à l'aide d'un script PowerShell existant, le message d'erreur suivant s'affiche : Échec de l'ajout de l'instance de vc : Aucune constante enum com.vmware.vdi.commonutils.Thumbprint.Algorithm.SHA-1. Ce problème se produit, car la propriété certificateEncoding qui indique un remplacement de certificat pour des certificats auto-signés est ajoutée dans Horizon 7 version 7.8. Par conséquent, les versions antérieures des scripts VMware PowerCLI qui ont la valeur SHA-1 incorrecte échouent.
Solution : mettez à jour les scripts PowerShell pour utiliser la valeur de propriété DER_BASE64_PEM au lieu de SHA-1. Par exemple, définissez
`$certificate_override.sslCertThumbprintAlgorithm = 'DER_BASE64_PEM'.`

- Dans Horizon Console, vous ne pouvez pas ajouter une URL d'authentificateur SAML contenant des nombres.
Solution : utilisez Horizon Administrator pour ajouter une URL d'authentificateur SAML contenant des nombres.

Horizon Agent for Linux

Cette section décrit les problèmes qui peuvent se produire avec Horizon Agent for Linux ou lorsque vous configurez un poste de travail Linux.

- Si vous configurez deux écrans avec des résolutions différentes, et que la résolution de l'écran principal est inférieure à celle de l'écran secondaire, vous pouvez ne pas parvenir à bouger la souris ou à faire glisser des fenêtres d'application vers certaines zones de l'écran.
Solution : assurez-vous que la résolution de l'écran principal est au moins égale à celle de l'écran secondaire.
- La configuration de quatre écrans avec une résolution de 2 560 x 1 600 sur des machines virtuelles RHEL 6.6 ou CentOS 6.6 dans vSphere 6.0 n'est pas prise en charge.
Solution : utilisez la résolution de 2 048 x 1 536 ou déployez cette configuration dans vSphere 5.5.
- Si vous configurez au moins deux écrans avec une résolution de 2 560 x 1 600 sur des machines virtuelles RHEL 6.6 dans un environnement vDGA, la performance du poste de travail est faible. Par exemple, les fenêtres d'application ne se déplacent pas de façon fluide. Ce problème se produit lorsque les effets de poste de travail RHEL sont activés.
Solution : désactivez les effets de poste de travail en accédant à **Système > Préférence > Effets de poste de travail** et en sélectionnant **Standard**.
- La disposition et les paramètres régionaux du clavier de l'agent Linux ne se synchronisent pas avec le client si le système de méthode de saisie du clavier est défini sur `fcitx`.
Solution : définissez le système de méthode de saisie du clavier sur `iBus`.

- L'authentification unique (SSO) ne fonctionne pas correctement sur un poste de travail RHEL/CentOS 7.2 lorsque vous ajoutez un domaine à l'aide de SSSD (System Security Services Daemon).
Solution : une fois que vous ajoutez un domaine à l'aide de SSSD, modifiez le fichier `/etc/pam.d/password-auth` en utilisant les informations dans l'article 2150330 de la base de connaissances de VMware [SSO configuration changes required when using SSSD to join AD on RHEL/CentOS 7.2 Desktops \(Modifications de configuration SSO requises lorsque vous utilisez SSSD pour joindre AD sur des postes de travail RHEL/CentOS 7.2\)](#).

- Les problèmes suivants se produisent avec le programme d'installation d'Horizon Agent pour Linux lorsque le mode FIPS est sélectionné :
 - Si le mode FIPS est sélectionné pendant un processus d'installation interactive, il existe certaines instances lorsque la boîte de dialogue d'avertissement sur l'état de validation FIPS ne s'affiche pas et que l'administrateur ne parvient pas à confirmer s'il faut poursuivre l'installation. Cela se produit lorsque la confirmation du CLUF est ignorée.
 - Si le mode FIPS est spécifié pour être installé sur une plate-forme autre que RHEL, l'installation en mode FIPS échoue en silence. La fonctionnalité n'est pas installée et aucun message d'erreur ne s'affiche.

Solution : aucune connue.

- Parfois, la fenêtre Collaboration n'apparaît pas une fois que vous êtes connecté à un poste de travail distant et que vous cliquez sur l'icône d'interface utilisateur de Collaboration.

Solution : redimensionnez la fenêtre du poste de travail ou reconnectez-vous au poste de travail distant.

- Après l'installation d'Horizon Agent avec la redirection de carte à puce activée (paramètre `-m` défini sur « Oui ») sur un poste de travail RHEL 7.0, Horizon Administrator, Horizon Console ou vSphere peut afficher un écran noir. La redirection de carte à puce est prise en charge sur des postes de travail exécutant RHEL 7.1 ou version ultérieure. La fonctionnalité n'est pas prise en charge sur les postes de travail RHEL 7.0.

Solution : installez Horizon Agent avec la redirection de carte à puce activée sur un poste de travail exécutant RHEL 7.1 ou version ultérieure.

- Lorsque vous utilisez une carte à puce sur un poste de travail RHEL 7 et activez l'option pour verrouiller l'écran lors du retrait de la carte, l'écran peut se verrouiller immédiatement après votre connexion avec la carte à puce. Il s'agit d'un problème connu de RHEL 7.

Solution : pour accéder au poste de travail, déverrouillez l'écran après la connexion avec la carte à puce.

Horizon Agent

- Le pilote de périphérique HUB USB peut ne pas s'installer correctement lorsque vous installez Horizon Agent sur un poste de travail dans un pool de postes de travail manuel. Ce problème peut apparaître si, au cours de l'installation d'Horizon Agent, vous redémarrez le système avant que le pilote du périphérique HUB USB soit complètement installé.

Solution : lorsque vous installez Horizon Agent et qu'un message demande de redémarrer le système, vérifiez la barre d'état système pour déterminer si le logiciel du pilote du périphérique HUB USB est toujours en cours d'installation. Attendez la fin de l'installation du logiciel du pilote du périphérique (30 secondes environ, généralement) avant de redémarrer le système. Si vous utilisez un script de ligne de commande pour installer Horizon Agent silencieusement, veillez à attendre ou à mettre en veille le script suffisamment longtemps pour permettre l'installation du pilote avant le redémarrage du système. Si ce problème apparaît après l'installation d'Horizon Agent ou que vous n'avez pas pu retarder le redémarrage du système pendant une installation silencieuse, mettez à jour le pilote du périphérique HUB USB en procédant comme suit :

1. Dans le gestionnaire de périphériques, sous **Autres périphériques**, cliquez avec le bouton droit sur **Concentrateur USB virtuel VMware View**.
 2. Cliquez sur **Mettre à jour le logiciel du pilote > Rechercher le logiciel du pilote sur mon ordinateur**.
 3. Accédez à `C:\ProgramFiles\VMware\VMware View\Agent\bin\drivers` et cliquez sur **Suivant** pour que Windows installe le pilote.
- Pour mettre à niveau un poste de travail Windows 8 vers Windows 8.1, vous devez désinstaller Horizon Agent, mettre à niveau le système d'exploitation Windows 8 vers Windows 8.1, puis réinstaller Horizon Agent. Vous pouvez également effectuer une nouvelle installation de Windows 8.1, puis installer Horizon Agent.
 - Lorsque vous exécutez le programme d'installation d'Horizon Agent sur une machine virtuelle Windows 8, le poste de travail Windows apparaît en noir durant l'installation du pilote vidéo. Le poste de travail Windows peut apparaître en noir pendant plusieurs minutes tant que l'installation ne s'est pas terminée correctement.
Solution : appliquez le correctif cumulatif de Windows 8.0 daté de mai 2013 avant d'installer Horizon Agent. Voir l'[article 2836988 de la base de connaissances Microsoft](#).
 - Lorsque vous exécutez un programme d'installation Horizon 7 sur une machine virtuelle Windows 8.1 ou Windows Server 2012/2012 R2 (déployée en tant qu'hôte RDS ou poste de travail VDI), le programme d'installation peut prendre un temps anormal pour terminer. Ce problème survient si le contrôleur de domaine de la machine virtuelle ou un autre contrôleur de domaine de sa hiérarchie ne répond pas ou est inaccessible.
Solution : vérifiez que les contrôleurs de domaine disposent des derniers correctifs, d'un espace disque libre suffisant et peuvent communiquer entre eux.
 - Lorsque vous désinstallez Horizon Agent d'un hôte RDS, une boîte de dialogue d'erreur peut s'afficher et empêcher l'exécution de l'opération de désinstallation. La boîte de dialogue indique que l'opération de désinstallation n'a pas pu arrêter un pilote vidéo RDS. Ce problème peut se produire lorsque des sessions de poste de travail déconnectées sont toujours en cours d'exécution sur l'hôte RDS.
Solution : redémarrez l'hôte RDS pour terminer la désinstallation d'Horizon Agent. Nous vous recommandons de vous assurer que toutes les sessions RDS sont déconnectées avant de désinstaller Horizon Agent.
 - En mode FIPS, Horizon Agent ne parvient pas à se coupler avec le Serveur de connexion et l'état du pool n'est pas disponible lorsqu'Horizon Agent est installé sur un lecteur qui n'est pas le lecteur C.
Solution : en mode FIPS, installez Horizon Agent sur le lecteur C.
 - Un message d'avertissement sur les applications utilisées s'affiche lorsque vous désinstallez Horizon Agent sous Windows Server 2016.
Solution : cliquez sur **Ignorer** dans la boîte de dialogue qui s'affiche lorsque vous utilisez **Ajouter ou supprimer des programmes de Windows** pour désinstaller Horizon Agent. Si vous désinstallez Horizon Agent à partir de la ligne de commande, utilisez la commande `msiexec /x /qn {GUID of Agent}` plutôt que la commande `msiexec /x {GUID of Agent}`.
 - Lorsque vous désinstallez Horizon Agent, la vitesse de la souris est lente et saccadée. La désinstallation d'Horizon Agent désinstalle également le pilote vmkbd.sys.
Solution : réparez VMware Tools sur la machine virtuelle Horizon Agent.
 - Lors d'une mise à niveau d'Horizon Agent 7.1 vers Horizon Agent 7.2 sur un système d'exploitation invité Windows 7, une boîte de dialogue « Fichiers en cours d'utilisation » s'affiche. La boîte de dialogue indique que l'application VMware Horizon Agent utilise des fichiers qui doivent être mis à jour par le programme d'installation.
Solution : cliquez sur **Ignorer** pour poursuivre la mise à niveau.
 - La fonction d'impression virtuelle n'est prise en charge que lorsque vous l'installez à partir d'Horizon Agent. Elle n'est pas prise en charge si vous l'installez avec VMware Tools.
 - Si vDGA est activé sur une machine virtuelle Windows 7 configurée pour utiliser la version 347.25 du pilote NVIDIA, la session du poste de travail peut être déconnectée. Ce problème ne se produit pas sur Windows 8.1 ou sur d'autres versions du pilote NVIDIA.
Solution : n'utilisez pas la version 347.25 du pilote NVIDIA.
 - La sélection de l'option de configuration de la redirection de scanner avec l'installation d'Horizon Agent peut affecter de façon significative le taux de consolidation de l'hôte. Par défaut, l'option

Redirection de scanner n'est pas sélectionnée lorsque vous installez Horizon Agent.

Solution : assurez-vous que l'option de configuration Redirection de scanner n'est pas sélectionnée pour la plupart des utilisateurs. Pour les utilisateurs ayant besoin de la fonctionnalité Redirection de scanner, configurez un pool de postes de travail distinct et sélectionnez l'option de configuration uniquement dans ce pool.

- Lorsque vous désinstallez Horizon Agent avec la fonctionnalité Redirection de scanner installée, le processus de désinstallation vous oblige à fermer toutes les applications en cours d'exécution.

Solution : aucune. Vous devez fermer les applications répertoriées avant de continuer la désinstallation d'Horizon Agent.

- La redirection du lecteur client ne fonctionne pas avec Horizon Agent installé sur un système d'exploitation Windows 10 32 bits.

Solution : aucune. Il s'agit d'un problème de Microsoft Windows Server.

- L'installation d'Horizon Agent sur Windows 10 32 bits déclenche l'exception « les arguments ne sont pas valides » et l'installation continue lorsque vous cliquez sur OK. Cette erreur se produit, car le service de spouleur d'impression est désactivé.

Solution : activez le service de spouleur d'impression pour que l'installation fonctionne comme prévu.

- Si vous installez Horizon Agent sur un système d'exploitation Windows 10 ou Windows Server 2016, et que la mise à l'échelle n'est pas définie sur 100 %, dans une configuration à plusieurs écrans, vous ne pouvez pas glisser-déposer d'applications du moniteur principal vers un autre moniteur. Ce problème peut survenir en raison d'une mauvaise entrée de curseur.

Solution : définissez le paramètre DPI d'Horizon Agent sur une mise à l'échelle à 100 %.

- Avec la fonctionnalité de collaboration de session, si un propriétaire de session accorde le contrôle à un collaborateur, et que le collaborateur rencontre une perte de connexion puis une récupération de réseau alors que le propriétaire de la session tente de reprendre le contrôle de la session, le propriétaire de la session et le collaborateur peuvent avoir le contrôle de la session en même temps.

Solution : déconnectez et reconnectez la session de collaboration ou activez/désactivez la case à cocher d'entrée dans l'interface utilisateur de Collaboration de session.

- Lorsque vous définissez une valeur de délai d'expiration pour \VMware VDM\Agent\USB\UemTimeouts HKLM\Software\VMware, Inc., elle ne prend pas effet.

Solution : redémarrez la VM Agent.

- La fonctionnalité de redirection multimédia HTML5 ne peut pas rediriger le contenu multimédia HTML de l'adresse <http://huffingtonpost.com>. La fonctionnalité de redirection multimédia HTML5 peut rediriger le contenu multimédia HTML5 de l'adresse <http://www.yahoo.com>, mais un message « La page ne répond pas » peut s'afficher.

Solution : aucune.

- Si vous définissez les règles de redirection de contenu URL sur *.acme.com, toutes les URL qui incluent acme.com sont redirigées, mais l'URL acme.com n'est pas redirigée.

Solution : pour rediriger l'URL acme.com, définissez la règle de redirection de contenu URL sur acme.com et non sur *.acme.com.

- Si le propriétaire d'une session regarde une vidéo qui a été accélérée à l'aide de MMR pendant une session de collaboration, les collaborateurs voient un écran noir au lieu de la vidéo.

Solution : en tant que propriétaire de session, si vous avez besoin de lire une vidéo pendant une session de collaboration, n'utilisez pas Windows Media Player ou Internet Explorer pour lire la vidéo, ou désactivez MMR sur les pools dans lesquels la collaboration est activée.

- Si un collaborateur rejoint une session à plusieurs écrans et active le mode de souris relative sur son client, il est possible que la souris se déplace vers un moniteur secondaire qui n'est pas visible par le collaborateur.

Solution : déplacez la souris en arrière sur l'écran. Vous pouvez également ne pas utiliser le mode de souris relative dans une session à plusieurs écrans.

- Si vous utilisez Chrome avec la redirection de contenu URL, que vous définissez « *.google.* » comme protocole HTTPS dans les règles de filtrage et Google comme page d'accueil dans Chrome, la redirection vers google.com se produit chaque fois que vous ouvrez un nouvel onglet.

Solution : modifiez la page d'accueil ou les règles de filtrage.

- Lorsque vous configurez une session de collaboration, l'ajout d'un collaborateur par son adresse e-mail à partir d'un domaine approuvé bidirectionnel échoue.

Solution : ajoutez le collaborateur à l'aide de domaine\utilisateur.

- Si vous incluez l'URL d'un site de confiance Microsoft Edge dans la liste de sites Web dans le paramètre de stratégie de groupe **Activez la liste d'URL pour la redirection multimédia HTML5 de VMware**, la redirection multimédia HTML5 ne fonctionne pas pour cette URL. Pour afficher les sites de confiance, sélectionnez **Options Internet**, cliquez sur l'onglet **Sécurité**, sur **Sites de confiance**, puis sur **Sites**.

Solution : exécutez la commande `CheckNetIsolation LoopbackExempt -a -n="Microsoft.MicrosoftEdge_8wekyb3d8bbwe"`, ce qui rend l'hôte moins sécurisé.

- Avec le navigateur Microsoft Edge, la fonctionnalité de redirection multimédia HTML5 ne peut pas rediriger du contenu multimédia HTML à partir de sites Web qui utilisent le format vidéo m3u8, tels que ted.com.

Solution : utilisez le navigateur Chrome.

- Avec la fonctionnalité de redirection multimédia HTML5, si un utilisateur lit une vidéo HTML5 qui utilise une URL vidéo statique sur un poste de travail distant, sa machine cliente n'a pas accès à l'URL statique et la lecture se fait sur le poste de travail distant.

Solution : aucune. Ce problème est une limite du réseau.

- Avec la fonctionnalité de redirection multimédia HTML5, lorsque l'option de configuration de la redirection de scanner est activée dans Horizon Agent sur un poste de travail distant, l'extension Extension de redirection HTML5 de VMware Horizon pour Edge se bloque parfois lorsque le navigateur Microsoft Edge est lancé sur le poste de travail distant. En général, ce problème se produit dans les grands environnements de moniteur et sous contrainte.

Solution : fermez le navigateur Microsoft Edge qui a été lancé et relancez-le.

- La redirection multimédia HTML5 fonctionne pour Edge dans un poste de travail virtuel antérieur à Windows 10 1803, mais, après la mise à jour vers la dernière version de Windows 10 1803, telle que 17133, la redirection ne fonctionne pas, en particulier pour les sites Web qui utilisent la lecture automatique, comme youtube.com.

Solution : forcez le redémarrage du poste de travail virtuel Windows 10.

- Lorsque vous vous connectez à Horizon Client à l'aide d'un dispositif Unified Access Gateway et que vous configurez le dispositif avec des paramètres régionaux non anglais ou un nom arbitraire, tel que « UAG 2 » au lieu du nom de domaine complet de la machine, le champ ne mappe pas vers une URL. Lors d'une collaboration de session, l'invitation URI générée dispose d'un nom d'hôte incorrect.

Solution : lorsque vous configurez le nom d'Unified Access Gateway, utilisez Anglais et Nom de domaine complet.

- Si vous avez installé la redirection de scanner comme sélection par défaut sur un agent Windows 10 1709 et que vCPU est supérieur à 1, après chaque connexion, plusieurs fichiers dmp, tels que backgroundTaskHost.exe, ctfmon.exe, RuntimeBroker.exe, sont générés dans %LocalAppData%/CrashDumps.
Solution : supprimez les fichiers dmp du répertoire CrashDumps.
- Les applications publiées ne sont pas déconnectées lorsque la session du client est inactive, même lorsque le délai d'expiration de session inactive est défini avec MaxIdleTime à l'aide de la méthode GPO ou non-GPO. Un message d'avertissement de déconnexion s'affiche, mais l'application n'est pas déconnectée.
- La machine virtuelle Windows s'arrête de manière inattendue si le pilote IVT_BlueSoleil_8.0.338.0 est installé après l'installation d'Horizon Agent avec les composants de redirection de scanner et de port série.
Solution : installez la dernière version du pilote de périphérique IVT BlueSole 10.0.497 sur la machine virtuelle Windows.
- Si, lorsque vous utilisez la fonctionnalité de redirection de lecteur client pour partager un lecteur avec un poste de travail distant, vous vous déconnectez du poste de travail distant puis vous reconnectez à celui-ci dans Horizon Client, le nom du dossier partagé devient « Lecteur réseau ».
Solution : déconnectez-vous, puis reconnectez-vous au poste de travail distant dans Horizon Client.
- Lorsque vous utilisez Horizon Client pour vous connecter à un poste de travail ou à un pool d'applications RDS Windows Server 2016, la machine de l'agent cesse de répondre si l'accélération graphique 3D a été activée (option Activer la prise en charge 3D) pour la machine virtuelle de l'agent.
Solution : Désactivez l'accélération graphique 3D.
- La mise à niveau d'Horizon Agent de la version 7.2 vers la version 7.6 échoue sur un hôte RDS Windows Server 2012 R2, et la mise à niveau est annulée.
Solution : pour résoudre ce problème, suivez les étapes décrites dans l'article de la base de connaissances Microsoft « Mise à jour Windows Server 2012 R2 (KB2919355) » avant d'installer Horizon 7 version 7.6.
- La redirection multimédia HTML5 ne prend pas en charge les vidéos à 360°. L'icône d'extension de la redirection multimédia HTML5 est marquée du badge REDR, même si la vidéo n'est pas prise en charge.
Solution : aucune.

Horizon GPO Bundle

- Les objets de stratégie globale (GPO) basés sur ordinateur et nécessitant un redémarrage ne sont pas appliqués aux Instant Clones.
Solution : consultez l'article [2150495](#) de la base de connaissances de VMware (KB).

- Si vous définissez la plage de ports de nouvelle tentative sur 0 lors de la configuration de la stratégie de groupe « Configurer le port TCP auquel PCoIP Server est lié et sur lequel il écoute » ou « Configurer le port UDP auquel PCoIP Server est lié et sur lequel il écoute », cela provoquera un échec de la connexion lorsque les utilisateurs se connecteront au poste de travail avec le protocole d'affichage PCoIP. Horizon Client renvoie le message d'erreur `Le protocole d'affichage pour ce poste de travail est actuellement indisponible. Contactez votre administrateur système.` Le texte d'aide des stratégies de groupe indique de manière erronée que la plage de ports est comprise entre 0 et 10.

Remarque : sur les hôtes RDS, le port TCP et UDP de base par défaut est 4173. Lorsque PCoIP est utilisé avec des hôtes RDS, un port PCoIP distinct est utilisé pour chaque connexion d'utilisateur. La plage de ports par défaut qui est utilisée par le service Bureau à distance est suffisamment étendue pour gérer le nombre maximal de connexions utilisateurs simultanées prévu.

Solution :

- **PCoIP sur des machines mono-utilisateur :** définissez la plage de ports de réessai sur une valeur comprise entre 1 et 10. La plage de ports correcte est comprise entre 1 et 10.
- **PCoIP sur des hôtes RDS :** il est recommandé de ne pas utiliser ces paramètres de stratégie pour modifier la plage de ports par défaut sur les hôtes RDS, et ne pas modifier la valeur par défaut 4173 du port TCP ou UDP. Ne définissez pas la valeur du port TCP ou UDP sur 4172. La définition de cette valeur sur 4172 a une incidence négative sur les performances de PCoIP dans les sessions RDS.
- Pour les pools de postes de travail Windows 2008 R2 SP1 hébergés sur un hôte RDS, le paramètre de synchronisation de langue (du client vers l'invité) est activé par défaut et ne peut pas être désactivé. Par conséquent, la désactivation de la stratégie de groupe « Activer la synchronisation de la langue d'entrée par défaut de l'utilisateur PCoIP » pour Horizon Agent n'a aucun effet. La langue du poste de travail distant se synchronise toujours sur celle utilisée sur le système client.

Solution : aucune.

- Un message `GSSAPI_ERROR` s'affiche lorsque vous vous connectez pour la première fois avec un nom d'utilisateur et un mot de passe, que vous essayez de manière réursive de déverrouiller avec l'authentification par carte à puce pour vous connecter à une machine locale dont le paramètre de stratégie de groupe « Déverrouiller les sessions distantes lorsque la machine cliente est déverrouillée » est activé, puis que vous activez Se connecter en tant qu'utilisateur actuel d'Horizon Client.

Solution : désactivez Se connecter en tant qu'utilisateur d'Horizon Client et déverrouillez manuellement le poste de travail virtuel avec le nom d'utilisateur et le mot de passe.

- Le paramètre de stratégie de groupe « Limite de bande passante » ne s'applique pas. La valeur que vous entrez dans le paramètre est ignorée, et la limite de bande passante existante est utilisée pour la redirection de port série. La consommation de bande passante dépend du nombre de périphériques de port série utilisés simultanément et du débit en bauds utilisé par chaque périphérique.

Solution : aucune.

- Dans une configuration en mode imbriqué où le poste de travail de premier niveau (la machine sur laquelle Horizon Client et Horizon Agent sont installés) est un poste de travail virtuel et où le poste de travail de second niveau est un poste de travail publié, le paramètre de stratégie de groupe « Spécifier un filtre de redirection des imprimantes clientes » n'affecte pas le poste de travail de second niveau si vous le configurez dans le poste de travail virtuel de premier niveau.

Solution : si vous voulez filtrer les imprimantes pour le poste de travail de second niveau, configurez la stratégie de groupe « Spécifier un filtre de redirection des imprimantes clientes » dans le poste de travail de second niveau.

Horizon Client

Cette section décrit les problèmes que les utilisateurs finaux peuvent rencontrer lors de l'utilisation d'Horizon Client ou d'HTML Access pour se connecter à des applications et postes de travail distants. Si des problèmes se produisent uniquement dans une plate-forme Horizon Client spécifique, reportez-vous aux notes de mise à jour d'Horizon Client sur la [page de Documentation des clients Horizon Client](#).

- Si vous utilisez Horizon Client 3.5.x ou version antérieure pour Linux, Mac OS X ou Windows avec la connexion USB automatique activée, et que vous vous connectez à un poste de travail distant pour lequel la redirection USB a été désactivée avec des stratégies de carte à puce, les périphériques USB connectés au système client disparaissent du système client.
Solution : effectuez la mise à niveau vers Horizon Client 4.0 ou version ultérieure, ou implémentez l'une des solutions décrites dans l'article 2144334 de la base de connaissances de VMware [USB devices on your local system disappear when you connect to a remote desktop with Horizon Client 3.5.x or earlier](#) (Des périphériques USB sur votre système local disparaissent lorsque vous vous connectez à un poste de travail distant avec Horizon Client 3.5.x ou version antérieure).
- Lorsque plusieurs connexions sont établies consécutivement sur un hôte RDS, quelques utilisateurs (par exemple, un ou deux utilisateurs sur 120) peuvent ne pas parvenir à démarrer ou redémarrer des sessions de poste de travail RDS.
Solution : augmentez le nombre de vCPU et la taille de la RAM sur l'hôte RDS.
- La première connexion à un poste de travail ou une application RDS échoue si plus de 120 jours se sont écoulés depuis la configuration du rôle RDS sur l'hôte RDS, et qu'aucune connexion n'a été établie auparavant. Ce problème se produit également avec RDP.
Solution : attendez quelques secondes et connectez-vous de nouveau au poste de travail ou à l'application RDS.
- Les paramètres persistants pour les imprimantes basées sur l'emplacement ne sont pas pris en charge si les paramètres sont enregistrés dans l'espace privé du pilote d'imprimante et non dans la partie étendue du pilote d'imprimante, DEVMODE tel que recommandé par Microsoft.
Solution : utilisez des imprimantes qui enregistrent les paramètres de préférences de l'utilisateur dans la partie DEVMODE du pilote d'imprimante.
- Dans une session de poste de travail s'exécutant sur un hôte RDS Windows Server 2008 R2 SP1, vous ne pouvez ni lire un fichier vidéo H.264, ni lire du contenu audio AAC avec un fichier vidéo dans le Lecteur Windows Media. Il s'agit d'un problème de tiers connu.
Solution : accédez à [l'article de la base de connaissances Microsoft KB 2483177](#) et téléchargez le module Mise à jour de Desktop Experience Decoder pour Windows Server 2008 R2.
- Lorsque vous lisez une vidéo YouTube dans un navigateur Chrome dans une session de poste de travail s'exécutant sur un hôte RDS Windows Server 2012 R2, l'affichage de la vidéo peut être altéré. Par exemple, des carrés noirs peuvent s'incruster dans la fenêtre du navigateur. Ce problème ne se produit pas sur d'autres navigateurs ou sur des hôtes RDS Windows Server 2008 R2 SP1.
Solution : dans votre navigateur Chrome, sélectionnez Chrome > Paramètres > Afficher les paramètres avancés > Système et décochez la case Utiliser l'accélération matérielle (le cas échéant).
- Si vous lisez une vidéo sur un poste de travail s'exécutant sur un hôte RDS physique Windows 2008 R2 SP1 et que vous déplacez l'affichage de la vidéo du moniteur principal vers un autre moniteur, la lecture de la vidéo s'arrête ou l'actualisation des trames visuelles s'interrompt (bien que la lecture de la sortie audio puisse continuer). Ce problème ne se produit pas sur un hôte RDS de machine virtuelle ou dans une configuration à un seul moniteur, mais uniquement sur Windows Server 2008 R2 SP1.
Solution : lisez les vidéos uniquement sur le moniteur principal ou configurez votre pool de postes de travail RDS sur un hôte RDS de machine virtuelle.
- Si vous lancez une application distante qui cesse de répondre, puis lancez une autre application, l'icône de la deuxième application n'est pas ajoutée à la barre des tâches sur le périphérique client.
Solution : attendez que la première application réponde à nouveau. (Par exemple, une application peut cesser de répondre pendant le chargement de fichiers volumineux.) Si la première application ne répond toujours pas, interrompez le processus de l'application sur la machine virtuelle RDS.
- L'application Lync 2013 qui ne dispose pas de la mise à jour de février 2013 et est hébergée sur un hôte RDS exécutant Windows Server 2012 R2 se bloque peu de temps après le lancement avec le message d'erreur « Microsoft Lync a arrêté de fonctionner. » Il s'agit d'un problème connu de Lync 2013.
Solution : appliquez la mise à jour de février 2013 de Lync. La mise à jour est disponible dans [l'article de la base de connaissances Microsoft KB 2812461](#).
- Pour les batteries de serveurs d'hôte RDS qui sont créées avec la prise en charge du protocole d'affichage VMware Blast, l'activation du protocole réseau UDP pour les sessions VMware Blast

- réduit l'échelle Blast Secure Gateway et les sessions peuvent revenir au protocole réseau TCP.
- Solution :** n'activez pas le protocole réseau UDP pour les sessions VMware Blast sur des hôtes RDS.
- Les icônes d'application personnalisées avec l'extension de fichier .ico n'apparaissent pas sur le raccourci et dans le menu Démarrer sur un poste de travail Windows.
- Solution :** utilisez l'extension de fichier .png lorsque vous enregistrez l'icône d'application personnalisée.
- Les icônes d'application personnalisées avec l'extension de fichier .ico ne s'affichent pas correctement dans Horizon Client sur un périphérique Android.
- Solution :** n'utilisez pas l'extension de fichier .ico lorsque vous enregistrez l'icône d'application personnalisée.
- Il manque des données de profil pour plusieurs sessions utilisateur sur des hôtes RDS. Ce problème se produit lorsque les sessions sont dans l'état déconnecté, mais le gestionnaire des tâches sur l'hôte RDS affiche toujours ces sessions.
- Solution :** supprimez les sessions de l'hôte RDS ou fermez la session de l'utilisateur à partir de l'application ou du poste de travail publié.
- Lorsque vous vous connectez à Workspace ONE, la session de préancement d'applications ne se déclenche pas. Les sessions de préancement sont déclenchées uniquement lors d'une connexion au Serveur de connexion à partir d'Horizon Client.
- Solution :** démarrez manuellement une application ou un poste de travail à partir de Workspace ONE pour déclencher le démarrage des applications activées pour le préancement.
- Horizon Client ne peut pas se connecter à une instance du Serveur de connexion si le nom de serveur ou le nom de domaine complet de l'instance du Serveur de connexion contient des caractères non-ASCII.
- Solution :** aucune.
- Sur des postes de travail distants qui se connectent à l'aide de PCoIP et qui sont configurés avec plusieurs moniteurs, si un utilisateur lit un diaporama dans Microsoft PowerPoint 2010 ou 2007, spécifie une résolution et lit les diapositives sur le deuxième moniteur, une partie de chaque diapositive s'affiche sur chaque moniteur.
- Solution :** sur le système client, redéfinissez la résolution d'écran sur le second moniteur en entrant la valeur de résolution voulue. Revenez au poste de travail distant et démarrez le diaporama sur le second moniteur.
- Sur les postes de travail distants qui se connectent à l'aide de PCoIP, si les utilisateurs lisent des diapositives dans Microsoft PowerPoint 2010 ou 2007 et spécifient une résolution, les diapositives sont lues à cette résolution choisie et ne sont pas dimensionnées à la résolution actuelle.
- Solution :** choisissez « Utiliser la résolution actuelle » comme résolution de lecture.
- Lorsque vous lisez des vidéos dans Windows Media Player sur un poste de travail, des déconnexions PCoIP peuvent se produire dans certains cas.
- Solution :** sur le poste de travail distant, ouvrez le registre Windows et accédez à la clé de registre HKLM\Software\Wow6432Node\Policies\Teradici\PCoIP\pcoip_admin_defaults pour Windows 64 bits ou HKLM\Software\Policies\Teradici\PCoIP\pcoip_admin_defaults pour Windows 32 bits. Ajoutez la clé de registre pcoip.enable_tera2800 DWORD et définissez la valeur sur 1.
- L'action de copier-coller une image à partir d'un poste de travail distant vers le système client, ou inversement, peut échouer parce que la taille de la mémoire du Presse-papiers n'est pas suffisante pour contenir l'image, même si la taille de mémoire configurée pour le Presse-Papiers est supérieure ou égale à la taille de l'image sur le disque. Ce problème survient parce que la taille de l'image sur le disque est inférieure à la taille de l'image dans la mémoire du Presse-papiers. Par exemple, la taille de l'image dans la mémoire du Presse-papiers peut être deux à trois fois plus grande que sa taille sur le disque.
- Solution :** augmentez la taille de la mémoire du Presse-Papiers pour qu'elle puisse contenir l'image.
- Lorsque le protocole d'affichage VMware Blast est utilisé avec Blast Secure Gateway (BSG) désactivé, Horizon Client n'est pas toujours en mesure de récupérer après une brève panne de réseau (1 minute environ) et la connexion au poste de travail est alors perdue. Ce problème ne se produit pas lorsque BSG est activé.
- Solution :** reconnectez la session.
- Après une brève panne de réseau, lorsque la session VMware Blast entre Horizon Client et un poste

de travail distant a été récupérée ou reconnectée, certaines fonctionnalités peuvent s'arrêter de fonctionner, notamment :

- Carte à puce
- Redirection de lecteur client (CDR) et association de fichiers
- Redirection multimédia (MMR)
- Lync/Skype Entreprise

Solution : déconnectez, puis reconnectez la session.

- Lorsque Lync VDI est utilisé pour un appel vidéo, il arrive que l'image locale ne s'affiche pas.

Solution : mettez à jour Microsoft Lync VDI vers la dernière version.

- Si un utilisateur se connecte à un serveur F5 pour accéder à un poste de travail distant, et que le serveur F5 est configuré pour utiliser un serveur RSA, l'utilisateur doit saisir un nom d'utilisateur et un code secret RSA. Si le code PIN de l'utilisateur RSA n'est pas défini, Horizon Client risque de ne pas parvenir à envoyer le code secret pour l'utilisateur. Ce problème est lié à une restriction du serveur F5

Solution : les utilisateurs doivent contacter leur administrateur RSA pour définir leur code PIN, afin de pouvoir utiliser ce dernier dans une configuration F5 et RSA.

- Le transfert de données est lent lorsque vous copiez et collez du texte et des images entre Horizon Client et un poste de travail distant.

Solution : réduisez la taille effective du Presse-papiers de manière à transférer moins de données à la fois.

- La première fois qu'un utilisateur se connecte à une application ou un poste de travail distant sur un serveur activé en mode Workspace ONE, Horizon Client met en cache le nom d'hôte de Workspace ONE sur le client. Dès lors, Horizon Client redirige toujours vers le portail Workspace ONE pour ce serveur. Si le serveur Workspace ONE s'arrête, ou si le mode Workspace ONE est modifié ou désactivé, Horizon Client ne peut pas se connecter de nouveau au serveur, car il redirige toujours vers le portail Workspace ONE.

Solution : supprimez l'instance du Serveur de connexion du sélecteur de serveur dans Horizon Client ou utilisez HTML Access pour vous connecter à l'application ou au poste de travail distant.

- La solution optimisée VDI Skype Entreprise n'est pas compatible pour l'interopérabilité avec les clients Lync 2010.

- L'hôte RDS ne stocke qu'un seul ensemble de données d'application pour le premier lancement d'application d'une session. Aucune donnée de lancement d'application suivante n'est perdue.

Solution : fermez la session et lancez une autre application pour stocker ces données.

- Les postes de travail ne démarrent pas lorsque vous utilisez HTML Access à partir des navigateurs Web Internet Explorer ou Microsoft Edge pour vous connecter au Serveur de connexion, au serveur de sécurité ou au Serveur réplica sur un système d'exploitation client Windows 10. Ce problème affecte les postes de travail dotés des systèmes d'exploitation Windows 10 N, Windows 10 KN, Windows 7 N et Windows 7 KN.

Solution : utilisez les navigateurs Web Firefox ou Google Chrome pour HTML Access.

- Parfois, après la fin d'un appel, vous pouvez voir un message :
Skype Entreprise a cessé de fonctionner.

Solution : appliquez les mises à jour de Skype Entreprise. Reportez-vous à

<https://support.microsoft.com/fr-fr/help/3158521/lync--skype-for-business--or-outlook-2016-or-2013-crash> pour plus de détails.

- La modification du niveau de volume de sonnerie dans les paramètres audio de Skype Entreprise (en mode optimisé) ne change pas le volume de sonnerie lorsque vous recevez un appel dans des clients Horizon Client Windows, Mac et Linux.

Solution : lorsque vous recevez un appel, modifiez manuellement le volume du périphérique de sortie ou du haut-parleur connecté à Horizon Client pour modifier le volume de sortie.

- Si vous basculez entre les onglets du navigateur tout en visionnant une vidéo redirigée dans Internet

Explorer, une partie de la fenêtre vidéo continue d'être affichée derrière ou à côté de la fenêtre du navigateur. Ce problème se produit uniquement sur les postes de travail exécutant Windows 7.

Solution : utilisez des postes de travail exécutant Windows 8.1. Vous pouvez aussi ne pas changer d'onglet pendant le visionnage d'une vidéo redirigée.

- Une erreur de script d'action se produit lorsque vous lisez une vidéo Flash YouTube sur un poste de travail distant sur lequel MMR Flash est activé.

Solution :

- Option 1. Ouvrez le support de script du site Web YouTube et ajoutez `appMode=1` avec l'URL du site YouTube à la liste blanche d'URL.
- Option 2. Ouvrez Internet Explorer > Outils > Options Internet > Général. Sous « Historique de navigation », cliquez sur le bouton « Paramètres ». Dans la fenêtre suivante, cliquez sur le bouton « Afficher les fichiers ». Supprimez tous les fichiers du dossier Cache INet.

- Lorsque vous lisez une vidéo Flash dans un agent Windows 10, la redirection Flash ne fonctionne pas.

- Pour Intel vDGA, la prise en charge de plusieurs moniteurs est limitée à 3 moniteurs maximum. Le pilote Intel prend en charge 3 moniteurs maximum avec une résolution de 3 840 x 2 160 maximum. Si vous essayez de connecter 4 moniteurs, la connexion indique 3 écrans noirs avec un seul qui fonctionne.

- Lorsque des écrans 4K sont configurés sur des machines sur lesquelles le rendu 3D et vSGA sont activés, le déplacement, le redimensionnement ou le basculement de la fenêtre du Lecteur Windows Media en mode plein écran peut être très lent. Ce problème ne se produit pas avec la 2D, le rendu 3D logiciel ou des écrans avec la résolution 2 560 x 1 440.

Solution : Aucun

- Sur les postes de travail Windows 8/8.1, les écrans de veille 3D fonctionnent même lorsque le paramètre Convertisseur 3D est désactivé, et les écrans de veille ne s'affichent pas correctement. Ce problème ne se pose pas sur les postes de travail Windows 7.

Solution : assurez-vous que vos utilisateurs finaux n'utilisent pas d'écrans de veille 3D ou activez le paramètre Convertisseur 3D pour le pool de postes de travail.

- Avec le GPU M60 NVIDIA et la version du pilote 361.89 ou 361.94, les utilisateurs peuvent voir un écran flou lorsqu'ils se connectent pour la première fois au poste de travail Windows, ou lorsqu'ils cliquent avec le bouton droit sur le poste de travail et qu'ils sélectionnent **Panneau de configuration NVIDIA > Informations système**.

Solution : modifier la résolution de l'affichage ou passer en mode plein écran résout le problème et vous pouvez revenir à la résolution d'origine ou au mode écran. Le problème disparaît après sa première occurrence. De plus, le problème ne se produit pas avec le pilote NVIDIA 361.51.

- L'utilisation d'une carte à puce pour se connecter à un poste de travail RDS est plus longue qu'avec un poste de travail mono-utilisateur virtuel. Ce problème est moins sévère sur les clients Windows que sur d'autres clients.

Solution : aucune.

- Sur des machines clientes Windows 7, Horizon Client se ferme lorsque la stratégie de retrait de la carte à puce se déclenche.

- Si un poste de travail VDI se trouve dans un emplacement distant et rencontre une latence réseau élevée, un déverrouillage récursif utilisant l'authentification par carte à puce peut ne pas fonctionner.

Solution : déverrouillez le poste de travail manuellement.

- Si vous modifiez le port HTTPS 443 par défaut sur une instance du Serveur de connexion ou du serveur de sécurité, et si les utilisateurs tentent de démarrer leurs postes de travail depuis Horizon User Portal, il est impossible de lancer les postes de travail. Ce problème se produit lorsque les utilisateurs tentent d'accéder à leur poste de travail via Horizon Workspace avec Horizon Client ou HTML Access.

Solution : conservez le port HTTPS 443 par défaut.

- Lorsque vous ajoutez un authentificateur SAML à Horizon Administrator, une fenêtre indiquant « Certificat non valide détecté » peut s'afficher, même lorsque l'URL de métadonnées pointe vers un certificat approuvé dans le dossier Autorités de certification racine approuvées dans le magasin de certificats Windows. Ce problème peut se produire lorsqu'un authentificateur SAML avec un certificat auto-signé utilisait la même URL de métadonnées lorsque le certificat approuvé a été

ajouté au magasin de certificats Windows.

Solution :

1. Supprimez tous les certificats approuvés de l'URL de métadonnées dans le dossier Autorités de certification racine approuvées dans le magasin de certificats Windows.
2. Supprimez l'authentificateur SAML avec le certificat auto-signé.
3. Ajoutez le certificat approuvé de l'URL de métadonnées au dossier Autorités de certification racine approuvées dans le magasin de certificats Windows.
4. Ajoutez de nouveau l'authentificateur SAML.

- Vous ne pouvez pas vous connecter à un poste de travail Windows Server 2008 R2 SP1 ou un écran noir s'affiche la première fois que vous utilisez Horizon Client, même si l'état du poste de travail auquel vous vous connecter est Disponible.

Solution : arrêtez la machine virtuelle Windows Server 2008 R2 SP1 et remettez-la sous tension. Lorsque le poste de travail est à l'état Disponible, essayez de vous reconnecter. La réinitialisation ou le redémarrage de la machine virtuelle ne résout pas le problème. Vous devez d'abord arrêter la machine virtuelle, puis la réactiver.

- Parfois, lorsque vous vous reconnectez à une session de poste de travail Windows 8.x, le poste de travail ne s'affiche pas immédiatement. Un écran noir peut s'afficher pendant environ 20 secondes.

Solution : Aucun

- Les paramètres d'optimisation d'Adobe Flash qui utilisent la limitation de haute qualité et agressive ne sont pas entièrement activés lorsque les utilisateurs finaux utilisent Internet Explorer 10 ou Internet Explorer 11 sur des postes de travail Windows 8 ou Windows 8.1.

Solution : aucune.

- Si l'utilisateur d'un poste de travail distant Windows 8 se connecte avec l'authentification Kerberos et que le poste de travail est verrouillé, le compte d'utilisateur permettant de déverrouiller le poste de travail que Windows 8 indique par défaut à l'utilisateur est le compte Windows Active Directory lié, et non le compte d'origine du domaine Kerberos. L'utilisateur ne peut pas voir le compte avec lequel il est connecté. Il s'agit d'un problème de Windows 8 qui n'est pas directement lié à Horizon 7. Ce problème peut se produire dans certains cas sous Windows 7.

Solution : l'utilisateur doit déverrouiller le poste de travail en sélectionnant « Autre utilisateur ». Windows affiche le domaine Kerberos correct et l'utilisateur peut se connecter en utilisant son identité Kerberos.

- Le lecteur Windows Media n'est pas actif et il ne peut pas être rendu visible lorsque l'écran d'un poste de travail distant Windows 10 est redimensionné sur un moniteur et que le lecteur Windows Media est ouvert sur un autre moniteur. Ce problème se produit qu'une vidéo soit lue ou non et que MMR soit activé ou non.

Solution : fermez et rouvrez le lecteur Windows Media ou redimensionnez l'écran du poste de travail distant sur plusieurs moniteurs.

- Télécopie et numérisation Windows de Microsoft ne fonctionne pas avec Redirection de scanner sur les postes de travail Windows 10.

Solution : utilisez une autre application de numérisation sur les postes de travail Windows 10 ou passez à une autre plate-forme de poste de travail.

- Il arrive parfois que les paramètres du scanner ne puissent pas s'appliquer sur les scanners WIA. Par exemple, si vous sélectionnez le mode en niveaux de gris et que vous sélectionnez une zone partielle de l'image originale, le scanner peut utiliser la couleur et numériser l'image entière.

Solution : utilisez un scanner TWAIN.

- Dans certains environnements, si vous choisissez un scanner WIA différent, les images peuvent continuer à être numérisées à partir du scanner d'origine.

Solution : fermez la session sur le poste de travail distant. Lancez une nouvelle session de poste de travail et effectuez la numérisation en utilisant le scanner sélectionné.

- Lorsque vous utilisez Ambir Image Scan Pro 490i pour effectuer une numérisation sur une application ou un poste de travail distant, la boîte de dialogue affiche toujours « Numérisation... » et ne se termine pas.

Solution : réalisez une numérisation sur le client. La numérisation du client étalonne le scanner. Une fois l'opération d'étalonnage terminée, exécutez la numérisation sur l'application ou le poste de travail distant.

- Lorsque vous utilisez la tablette de signature TOPAZ pour plusieurs sessions de poste de travail

distant sur des postes de travail distants Windows Server 2012, il est possible qu'un seul périphérique pour une session soit redirigé correctement. Ce problème peut se produire, car les tablettes de signature TOPAZ ont le même numéro de série.

Solution : utilisez des tablettes de signature TOPAZ avec des numéros de série différents. Vous pouvez utiliser le logiciel de modification du numéro de série fourni par le fabricant TOPAZ pour modifier les numéros de série.

- L'entrée de clavier Unicode ne fonctionne pas correctement avec HTML Access sur les postes de travail Horizon 7 for Linux.

- Lorsque vous vous connectez à un poste de travail Linux, certaines entrées de clavier ne fonctionnent pas. Par exemple, si vous utilisez un éditeur de méthode d'entrée (IME) qui n'est pas en anglais à la fois sur le périphérique client et sur le poste de travail distant, certaines touches ne s'affichent pas correctement.

Solution : définissez l'IME en anglais sur le périphérique client et dans une autre langue sur le poste de travail distant.

- Parfois, un appel audio ne démarre pas correctement à partir de Skype vers Skype Entreprise. L'état de l'appel est « Connexion de l'appel en cours... » sur le client Skype Entreprise.

Solution : aucune.

- Si vous utilisez Skype Entreprise à l'intérieur d'un poste de travail non persistant, vous risquez d'atteindre la limite de 16 certificats de périphérique de Skype Entreprise. Lorsque cette limite est atteinte et que Skype for Business tente une nouvelle ouverture de session, un nouveau certificat est émis et le certificat le plus ancien attribué est révoqué.
- Le client Microsoft Skype Entreprise 2016 affiche un écran noir au lieu du poste de travail partagé lorsqu'un deuxième utilisateur partage un poste de travail. Le premier utilisateur voit un écran noir et un message d'erreur : Une autre personne a démarré une présentation, ce qui a mis fin à votre présentation.

Solution : aucune.

- Si un utilisateur démarre une session coauteur Office dans Office 365 pendant un appel vidéo Skype Entreprise, le client Microsoft Skype Entreprise 2016 affiche un écran noir au lieu de la vidéo du deuxième utilisateur.

Solution : aucune.

- Les informations qui s'affichent dans la section Stylet et fonction tactile des informations système d'un poste de travail distant Windows 10 sont différentes lorsque vous utilisez Horizon Client pour Windows et Horizon Client pour Windows 10 UWP. Lorsque vous vous connectez avec Horizon Client pour Windows, les informations correctes s'affichent. Lorsque vous vous connectez avec Horizon Client pour Windows 10 UWP, aucune information ne s'affiche dans la section Stylet et fonction tactile.

Solution : aucune.

- Si vous vous connectez à un poste de travail distant avec le protocole RDP, que vous vous déconnectez (mais ne fermez pas la session) du poste de travail distant, puis que vous vous reconnectez au même poste de travail avec le protocole d'affichage VMware Blast ou PCoIP, la fonctionnalité de redirection du lecteur client ne fonctionne pas correctement. Un dossier est redirigé uniquement en tant que \\tsclient, et aucun lecteur réseau n'est créé.

Solution : fermez la session du poste de travail distant et reconnectez-vous.

- Si vous lancez Horizon Client pour Linux 4.8 ou version antérieure avec le mode FIPS activé et que vous essayez de vous connecter à une instance d'Horizon Agent 7.6 ou à l'Horizon Connection Server 7.6 avec le mode FIPS activé, le message d'erreur « Invalid license info for rds-license (Informations de licence non valides pour rds-license) : Missing client id (Id client manquant) » s'affiche.

Solution : si vous souhaitez utiliser Horizon Client pour Linux avec le mode FIPS activé pour vous connecter à une instance d'Horizon Agent 7.6 ou version ultérieure ou à l'Horizon Connection Server 7.6 ou version ultérieure avec le mode FIPS activé, utilisez Horizon Client pour Linux 4.9 ou version ultérieure.

Horizon JMP Server et JMP Integrated Workflow

- Dans un environnement où plusieurs serveurs JMP Server sont installés, des conflits peuvent se produire lors de la création ou de la suppression d'attributions JMP si plusieurs serveurs JMP Server font référence au même partage de configuration User Environment Manager.

Solution : aucune.

- Si vous avez configuré vos paramètres JMP afin de n'utiliser qu'une seule instance de VMware App Volumes Manager et si, pendant la création d'une attribution JMP, vous avez sélectionné un pool de postes de travail pour lequel Horizon Agent ne pointe pas vers cette instance configurée d'App Volumes Manager, vous pouvez toujours sélectionner des AppStacks dans l'instance d'App Volumes Manager qui est indiquée par Horizon Agent du pool postes de travail. De plus, si vous avez configuré vos paramètres JMP pour utiliser plusieurs instances d'App Volumes Manager, même si vous sélectionnez un pool de postes de travail pour lequel Horizon Agent pointe vers l'une de ces instances d'App Volumes Manager, vous pouvez toujours sélectionner des AppStacks dans les autres instances d'App Volumes Manager configurées dans vos paramètres JMP. Toutefois, lorsque le pool de postes de travail est lancé, les AppStacks sélectionnées dans cette autre instance d'App Volumes Manager ne sont pas disponibles.

Solution : aucune.

- Si une AppStack actuellement utilisée par une attribution JMP existante est renommée par l'utilisation d'App Volumes Manager ou par la modification de l'attribution JMP, la page de résumé des attributions JMP existantes ne se met pas à jour avec le nouveau nom de l'AppStack.

Solution : aucune.

- Si vous disposez de deux instances d'Horizon 7 qui sont enregistrées avec la même instance de JMP Server et qui utilisent la même instance d'App Volumes Manager, la suppression d'une attribution JMP d'une instance d'Horizon 7 peut supprimer les attributions d'AppStacks utilisées par une autre attribution JMP dans l'autre instance d'Horizon 7.

Solution : aucune.

- Lors de l'ajout ou de la modification d'informations d'Active Directory sur la page Paramètres JMP, l'opération échoue si la valeur entrée pour **Nom d'utilisateur de liaison** contient un ou plusieurs caractères d'une plage de 30 caractères chinois codés sur 3 octets, tels que le caractère « 试 », ce qui entraîne l'échec de l'authentification Active Directory.

Solution : utilisez un autre nom d'utilisateur de liaison de votre Active Directory qui dispose de privilèges d'administration et qui ne contient aucun des 30 caractères chinois codés sur 3 octets, tels que le caractère « 试 ».

- Lors de l'ajout ou de la modification d'informations de l'instance App Volumes Manager sur la page Paramètres JMP, l'opération échoue si la valeur entrée pour **Nom d'utilisateur du compte de service** contient un ou plusieurs caractères d'une plage de 30 caractères chinois codés sur 3 octets, tels que le caractère « 试 », ce qui entraîne l'échec de l'authentification de l'instance d'App Volumes Manager.

Solution : utilisez un autre nom d'utilisateur de liaison de votre instance d'App Volumes Manager qui dispose de privilèges d'administration et qui ne contient aucun des 30 caractères chinois codés sur 3 octets, tels que le caractère « 试 ».

- Les paramètres de mappage de lecteurs qui étaient mappés à l'aide de VMware User Environment Manager version 9.2.1 ne sont pas visibles lorsque le pool de postes de travail Windows 10 1703 est lancé.

Solution : une fois que le pool de postes de travail Windows 10 1703 est lancé, exécutez la commande suivante.

```
C:\Program Files\Immidio\Flex Profiles\FlexEngine.exe -UemRefreshDrives
```

Consultez l'article <https://kb.vmware.com/s/article/2113657> de la base de connaissances de VMware pour plus d'informations.

- Si vous accédez à Horizon Console à l'aide de localhost, le message d'erreur « Le JMP Server n'est pas accessible pour le moment. » s'affiche dans le volet Paramètres JMP d'Horizon Console.

Solution : ouvrez Horizon Console à l'aide d'un nom de domaine complet uniquement, au lieu d'utiliser localhost.

- Lors de la création d'une attribution JMP, le message d'avertissement suivant peut s'afficher dans l'onglet Applications : « L'instance d'App Volumes associée au pool de postes de travail sélectionné ne correspond à aucune des instances d'App Volumes enregistrées. » Ce problème se produit lorsque l'une des conditions suivantes est vraie :
 - L'instance d'App Volumes Agent utilisée dans le pool de postes de travail a été installée avec une adresse IP plutôt qu'un nom de domaine complet.
 - L'instance d'App Volumes Agent utilisée dans le pool de postes de travail a été installée avec un nom de domaine complet, mais l'adresse IP de l'instance d'App Volumes Manager a été enregistrée dans les paramètres JMP à la place.

Solution : réinstallez l'instance d'App Volumes Agent avec un nom de domaine complet et utilisez ce nom lors de l'inscription de l'instance d'App Volumes Manager dans l'onglet Paramètres (JMP) > App Volumes.

- Lors de l'installation de VMware Horizon JMP Server, le programme d'installation de JMP Server ne parvenait pas à continuer, car l'antivirus McAfee détectait NSSM.EXE comme une menace.

Solution : ajoutez les fichiers suivants à la liste d'exclusion de l'antivirus McAfee avant de réinstaller JMP Server.

```
C:\Program Files (x86)\VMware\JMP\nssm-2.24\nssm-2.24\win32\nssm.exe
```

```
C:\Program Files (x86)\VMware\JMP\com\xmp\node_modules\winser\bin\nssm.exe
```

- Si vous avez sélectionné l'option **Autoriser le groupe d'administrateurs local** lors de l'installation d'Horizon Connection Server 7, ce qui crée un groupe BUILTIN\Administrators plutôt que <domainName>\Administrator, l'ajout des informations de JMP Server à l'aide d'Horizon Console échoue avec le message d'erreur « Privilèges Horizon insuffisants ».

Solution : à l'aide d'Horizon Administrator, enregistrez <domainName>/Administrator avec un accès d'administrateur complet. Reconnectez-vous à Horizon Console et ajoutez les informations de JMP Server.

- Lorsque vous créez une attribution JMP et que vous survolez un pool de postes de travail d'Instant Clone, la valeur indiquée pour l'option Convertisseur 3D est Désactivé au lieu de Gérer à l'aide de vSphere Client.

Solution : aucune.

- L'enregistrement de JMP Server échoue lorsque la portée du paramètre d'authentification de confiance est définie sur « Authentification sélective ».

Solution : utilisez l'une des solutions suivantes pour résoudre ce problème.

- Utilisez l'authentification à l'échelle du domaine.

- Continuez à utiliser le paramètre de sécurité « Authentification sélective », mais octroyez explicitement l'autorisation « Autorisation d'authentifier » à tous les comptes d'hôte d'Horizon Connection Server (système local) sur tous les contrôleurs de domaine des objets ordinateur (ordinateurs ressource) qui résident dans le domaine ou la forêt de confiance. Pour plus d'informations sur la façon d'octroyer l'autorisation « Autorisation d'authentifier », consultez l'article de Microsoft [Grant the Allowed to Authenticate permission on computers in the trusting domain or forest \(Octroyer l'autorisation Autorisation d'authentifier sur des ordinateurs dans le domaine ou la forêt de confiance\)](#).
- Les attributions JMP ne fonctionnent pas comme prévu, car les informations à propos de l'instance d'App Volumes Manager utilisée par le pool de postes de travail et la version d'User Environment Manager utilisée par JMP Server n'ont pas pu être déterminées.

Solution : lorsque vous configurez un pool de postes de travail, définissez la valeur **Nombre de machines en réserve (sous tension)** sur 1 ou plus dans la section Dimensionnement du pool de postes de travail du volet Paramètres de provisionnement. De plus, si vous avez sélectionné l'option **Provisionner des machines à la demande** dans la section Durée de provisionnement, définissez la valeur **Nombre min. de machines** sur 1 ou plus.

- Lorsque le fichier du programme d'installation de JMP Server 1.0.2.x est exécuté sur un hôte où JMP Server 1.0.0.516 est installé, le processus d'installation ne s'exécute pas.

Solution : utilisez le panneau de configuration pour désinstaller JMP Server version 1.0.0.516. Exécutez le fichier d'installation pour JMP Server version 1.0.2.x et suivez l'assistant pour terminer l'installation. Fournissez les mêmes informations de base de données SQL Server pendant le processus d'installation afin de conserver toutes les données dont vous disposiez avec l'installation de JMP Server version 1.0.0.516.

- Dans les scénarios suivants, votre instance JMP Server devient inutilisable après une tentative de mise à niveau de votre installation actuelle à l'aide de la version 1.1.0.xxx du programme d'installation de JMP Server. La mise à niveau échoue et l'installation est annulée.
 - Le certificat de la base de données SQL Server est absent de votre installation JMP Server et la case **Activer SSL** est cochée lors de la mise à niveau.
 - La mise à niveau de JMP Server est effectuée à l'aide du mode de connexion Authentification Windows, mais aucun compte de connexion SQL Server n'a été créé pour le système hôte de JMP Server.
 - Vous avez annulé l'opération de mise à niveau en cliquant sur **Annuler**.

Solution : recommencez la mise à niveau en exécutant à nouveau la version 1.1.0.xxx du programme d'installation de JMP Server. Vous devez ressaisir les mêmes informations de base de données SQL Server que vous aviez utilisées pour installer la version précédente de JMP Server. Après la mise à niveau, vérifiez que tous les certificats que vous avez configurés pour JMP Server sont toujours intacts. En fonction du moment où la défaillance de l'installation ou l'annulation est survenue, les certificats peuvent avoir été altérés.

- Lorsque vous tentez d'ajouter un partage de configuration User Environment Manager (UEM), le message d'erreur suivant peut s'afficher : `runOne] Erreur lors de l'exécution de file_share.createFileShare { code : 400,\n took: 221,\n data: {},\n error: 'Unable to create file share <fileshare-unc-path>.'`

L'ajout d'un partage de configuration UEM échoue lorsque le mot de passe pour le partage de configuration UEM contient l'un des caractères suivants : “ #+,;<>=\~

Solution : utilisez un autre mot de passe contenant l'un des caractères autorisés suivants : `!$%&'()*-./:~@[]^_`{|}`

- Lorsque vous utilisez vSphere Web Client basé sur HTML5 pour déployer le fichier OVA du dispositif virtuel Horizon Cloud Connector, l'erreur suivante se produit : « Valeur non valide 'false' spécifiée pour la propriété proxySsl. Échec du déploiement du module OVF. »
Solution : utilisez vSphere Web Client basé sur Flex ou sur Flash pour déployer le fichier OVA du dispositif virtuel Horizon Cloud Connector.