

# Release notes voor vRealize Automation 8.2

Updated on 07/13/2021

vRealize Automation 8.2 | **Bijgewerkt op 5 mei 2021**

- vRA Easy Installer (ISO) build 16982088
- vRA-product (appliance) build 16980951
- vRA-update (opslagplaats) build 17018654

Controleer op aanvullingen en updates voor deze release notes.

## Inhoud van de release notes

- [Over vRealize Automation 8.2](#)
- [Nieuw](#)
- [Voordat u begint](#)
- [Bekende problemen](#)

## Nieuw vRealize Automation 8.2 Patch 1

vRealize Automation 8.2 Patch 1 is nu beschikbaar en bevat oplossingen voor verschillende gebieden. Dit is een cumulatieve update.

Zie [KB 81396](#) voor meer informatie en installatie-instructies.

## Over vRealize Automation 8.2

vRealize Automation 8.2 breidt de mogelijkheden van vRealize Automation 8.1 uit om deze nauwer te laten aansluiten bij de mogelijkheden van de vRA 7.x-release. Hierbij worden belangrijke functies zoals XaaS opnieuw geïntroduceerd en worden mogelijkheden zoals AWS GovCloud-ondersteuning en PowerShell-ondersteuning in ABX en python, node.js en PowerShell in vRO toegevoegd.

**Vereist:** Voordat u een upgrade uitvoert naar vRealize Automation 8.2, moet u Product Support Pack 1 op vRealize Suite Lifecycle Manager 8.2 toepassen. vRealize Suite Lifecycle Manager Product Support Pack 1 is een accumulatief ondersteuningspakket voor vRealize Network Insight 6.0.0. Dit ondersteuningspakket biedt ook ondersteuning voor de vRealize Automation 8.2-upgradebundel en vRealize Automation Upgrade OVA-bestanden, die vereist zijn voor het opschalen van vRealize Automation 8.2 na de upgrade van vRealize Automation 8.1 of eerdere versies naar vRealize Automation

8.2. Raadpleeg KB-artikel [79105](#) voor het toewijzen van de binary van de vRealize Automation 8.2 Upgrade OVA-bundel in de gebruikersinterface van vRealize Suite Lifecycle Manager.

Voordat u de upgrade uitvoert, bekijkt u welke [systeemresources](#) zijn vereist en zorgt u ervoor dat uw systeem aan deze vereisten voldoet.

De implementatieservice heeft nieuwe versies van de Catalogus-, Implementatie- en Beleids-API's uitgebracht. Zorg ervoor dat u de API-versiecompatibiliteit controleert.

**Opmerking:** in vRealize Automation 8.1 bent u niet vereist om een broncertificaat te accepteren tijdens de migratiebeoordeling. Bijgevolg moet u uw bronomgeving opnieuw beoordelen. Om uw bronomgeving opnieuw te beoordelen en het broncertificaat te accepteren, verwijdert u de bronomgeving, voegt u deze opnieuw toe, accepteert u het certificaat en beoordeelt u de bronomgeving opnieuw met de migratieassistentservice.

## Nieuw

vRealize Automation 8.2 heeft tal van nieuwe voordelen.

### Nieuwe versie van de vRealize Automation REST API

Er is een nieuwe versie van de vRealize Automation REST API's beschikbaar voor alle vRealize Automation-releases. In de nieuwe versie is de ondersteuning voor resources verhoogd tot 300 resources per implementatie en deze versie biedt betere prestaties. Als u gebruikmaakt van API's en u de API niet hebt vergrendeld voor een eerdere versie, kan er een onverwachte wijziging optreden in een API-antwoord. U wordt aanbevolen de variabele `apiVersion` toe te wijzen om uw API te vergrendelen voor de versie die u wilt gebruiken. Bijvoorbeeld:

- Als u uw API's wilt vergrendelen voor de vRealize Automation 8.1 API's, gebruikt u `apiVersion=2020-04-16`
- Als u uw API's wilt vergrendelen voor de vRealize Automation 8.2 API's, gebruikt u `apiVersion=2020-10-06`

Als ze ontgrendeld blijven, hebben uw API-aanvragen standaard de meest recente versie: `apiVersion=2020-10-06`.

Voor informatie over hoe u de API's kunt vergrendelen voor een specifieke versie raadpleegt u de sectie 'API Versioning' in de [vRealize Automation 8.2 API-programmeergids](#).

**Opmerking:** De vRealize Orchestrator REST API ondersteunt de `apiVersion`-parameter niet en is achterwaarts compatibel.

## **De naam vRealize Automation Blueprint is gewijzigd in VMware Cloud Templates**

- De naam blueprints is gewijzigd in VMware Cloud Templates. [Meer informatie](#).
- Mogelijk treft u nog steeds de term blueprint aan in de officiële documentatie, API's, foutberichten en andere stukken code.

## **VMware vRealize Automation 8.2 omvat gebruikersondersteuning in het product**

- Gebruik de wegwijzerhulp voor meer informatie over een instelling.
- Gebruik het hulpvenster voor meer informatie over een functie of een configuratieproces.

## **Beschikbaarheid van de migratie-assistent**

Uitgebreide mogelijkheden van de migratiebeoordelingsservice om de gebruiker toe te staan inhoud en implementaties te migreren van een vRA 7.4/7.5/7.6-instantie naar een vRA 8.2-instantie.

- Infrastructuur, abonnementen en implementaties migreren
- Een migratie terugdraaien
- Afzonderlijke bedrijfsgroepen stapsgewijs migreren zonder het hele vRA 7.x-systeem te migreren

**Beperking:** De vRealize Automation 8-migratieassistent ondersteunt geen migratie met een externe vRealize Orchestrator-instantie.

## **Terraform-configuratie als een resource van VMware Cloud Templates in vRealize Automation**

Terraform opensourceconfiguraties worden nu integraal ondersteund door VMware Cloud Templates. Cloudbeheerders kunnen Terraform-configuraties die zijn opgeslagen in Git integreren en vrijgeven als selfservice catalogusitems. Geselecteerde mogelijkheden inclusief de volgende: [Meer informatie](#)

- Cloudsjablonen met Terraform-configuraties maken
- Hybride Terraform-VMware Cloud Templates samenstellen
- Ingebouwde ingeschakelde en custom dag 2-acties activeren op Terraform-resources
- Centraal bestand voor implementatiestatus
- Beheerde Terraform-runtime in cloud
- Code Stream-pijplijn om op Terraform-gebaseerde cloudsjablonen voor DevOps-gebruikers te implementeren

## **Cloudaccount voor integratie van SDDC Manager en VMware Cloud Foundation**

Configureer SDDC Manager-integratie en werklaster domeinen voor onboarden als cloudaccounts voor VMware Cloud Foundation (VCF) in VMware Cloud Assembly-service. Met een VCF-cloudaccount kunt u een VCF-workload in Cloud Assembly integreren om een allesomvattende hybride cloudbeheeroplossing mogelijk te maken.

1. SDDC Manager kan een-integratie-eindpunt zijn voor een of meer werklaster domeinen als VCF-cloudaccounts.
2. Met VCF-cloudaccounts worden zowel computer- als netwerkresources (vSphere en NSX-T) in vRealize Automation voor de inrichting van nieuwe bronnen gebracht.
3. De VCF-cloudaccounts ondersteunen service-inloggegevens om automatisch een nieuw serviceaccount te maken voor gebruik met vSphere en gebruiken de bestaande NSX-inloggegevens opnieuw in SDDC Manager.
4. Type-, image-, netwerk- en opslagprofielen kunnen worden gedefinieerd voor de VCF-cloudaccounts, vergelijkbaar met vSphere- en VMC-cloudaccounts.
5. Gebruik vSphere- /NSX-specifieke of onafhankelijke resources met beperkingen om de inrichting van nieuwe resources in VCF-cloudaccounts te leiden.

### **Multitenancy: Gecentraliseerd beheer van de tenantinfrastructuur**

U kunt virtuele privézones instellen en beheren en IaaS-resources delen met meerdere projecten terwijl de tenants isolatie behouden blijft. Voor beheerde serviceproviders zorgt multitenancy met gedeelde infrastructuur voor optimale toewijzing en bediening van resources. Dankzij deze mogelijkheid kan een provider door de provider beheerde infrastructures aan zijn of haar tenants toewijzen. Momenteel wordt dit **alleen** ondersteund voor providerorganisaties in **multitenancy-configuratie** via VMware Cloud Provider Hub. [Meer informatie](#).

1. De beheerder van de provider maakt een bundel van geïsoleerde IaaS-resources (Compute, Network, Storage, Image en Flavor) waarnaar wordt verwezen als de virtuele particuliere zone (VPZ). Alle CRUD-bewerkingen worden ondersteund.
2. Beheerder van provider deelt de VPZ met een tenant.
3. Beheerder van tenant deelt de VPZ op hun beurt met een project binnen de organisatie van de tenant. Houd er rekening mee dat meerdere VPZ's kunnen worden toegevoegd aan één project.
4. Leden van het tenantproject kunnen een machine inrichten in de VPZ.
5. Projectleden zien de implementatie en zien een 'verborgen ' weergave van de onderliggende infrastructuur (alleen de VPZ-naam).
6. Tenant A-resources zijn niet zichtbaar voor Tenant B, zelfs niet wanneer onderliggende infrastructuur wordt gedeeld.

## Op custom rollen gebaseerde toegangscontrole (RBAC)

vRealize Automation 8.2 introduceert toegang op basis van custom rollen die klanten in staat stelt om de rollen die ze toewijzen aan consumenten en providers, nauwkeurig af te stemmen op de werkelijke rollen die ze binnen hun organisaties vervullen. Dit vergemakkelijkt het configureren van rollen met toereikende beperking, gebaseerd op de werkelijke taken (rechten) en resources waarvoor gebruikers in aanmerking komen en zonder rechten te overbelasten met onnodige taken of de beveiliging van de organisatie in gevaar te brengen.

Basisbegrippen:

- Organisatiebeheerders kunnen custom rollen in de organisatie definiëren.
- Elke custom rol kan aan een gebruiker/groep van een organisatie worden toegewezen.
- Het nieuwe model met custom rollen kan worden geïntegreerd met gebruiksklare rollen en werkt in samenwerking met toegangscontrole en beleid binnen de organisaties.

Beschikbare configureerbare machtigingen:

- Custom rollen voor Images, Flavors, Zones, Machines en Aanvragen, cloudaccounts, cloudzones en projecten
- Custom rollen voor het beheren en bekijken van plannen voor onboarden
- Custom rollen voor toepassingsvoorbeelden van uitbreidbaarheid:
  - Beheren en bekijken
    - Actie-uitvoeringen
    - Acties
    - Abonnementen
  - Bekijksrechten voor:
    - Gebeurtenissen
    - Gebeurtenisonderwerpen
    - Werkstromen
    - Werkstroomuitvoeringen
- Custom rollen voor het beheren en bekijken van cloudsjablonen
- Custom rollen voor het beheren en bekijken van custom dag 2 voor ingebouwde en custom resources
- Custom rollen voor modellering, uitvoering en configuratie van pijplijnen
- Custom rollen voor beleidsmachtigingen
- Custom rollen voor het beheren van machtigingen voor goedkeuringen

Raadpleeg [custom rollen](#) en [voorbeelden van hoe deze werken met de andere rollen](#) voor meer informatie.

### **Verbeteringen in XaaS voor custom resources en custom acties**

- Dynamische gegevensondersteuning voor schema van custom resources. vRealize Automation 8.2 biedt nu ook automatische validatie voor de werkstromen die zijn toegevoegd als levenscyclusacties voor uw custom actie. Deze functie bevat ook verbeteringen voor de eigenschapsplanning voor externe typen en eigenschappen van custom resources. [Meer informatie](#).
- Custom acties voor dag 2-bindingen. vRealize Automation 8.2 ondersteunt drie typen actiebindingen: in aanvraag, met bindingsactie en directe binding. [Meer informatie](#).

### **Ondersteuning 1:N-associatie tussen NSX-T Manager en vCenter**

Ondersteuning voor 1 NSX-T Manager verbonden met meerdere vCenters. [Meer informatie](#).

### **Ondersteuning van NSX-T-beleidsmodus**

- Schakel het maken van een nieuw NSX-T-eindpunt in de beleidsmodus in. [Meer informatie](#).
- Ondersteuning van beleidsmodus voor netwerken (dag 0, dag 2), load balancers (dag 0), beveiligingsgroepen (dag 0), labelen (dag 0), VM op- of -afschalen (dag 2) en port mapping (dag 0, dag 2).

### **NSX Load Balancer-configuraties: registratieniveau, algoritme, type, NIC en VIP**

- Ondersteuning van geavanceerde configuraties van NSX Load Balancer, inclusief niveau van logboekregistratie, algoritme en type (dag 0, dag 2). [Meer informatie](#).
- Ondersteuning van NSX Load Balancer-configuratieopties voor NIC voor alle netwerktypen, inclusief persoonlijke, bestaande, publieke, uitgaande en geleide netwerken. Load Balancer kan nu worden verbonden met een specifieke machine-NIC, in plaats van altijd de eerste NIC in de machine te gebruiken.
- Mogelijkheid om IPv4 VIP (virtueel IP) op te geven in de cloudsjablonen. Hierdoor kan de Load Balancer een specifiek IP-adres hebben, in plaats van een IP-adres uit een statisch IP-bereik.

### **NSX port mapping**

- Port mapping (DNAT-regels) wordt ondersteund voor NSX uitgaande netwerken. vRealize Automation stelt nu een nieuw resourcetype Cloud.NSX.Gateway-cloudsjablonen beschikbaar

waarmee de DNAT-regels kunnen worden opgegeven voor de gateway/router die is verbonden met het uitgaande netwerk. [Meer informatie](#).

- Acties voor dag 2 bieden ondersteuning voor het toevoegen van nieuwe regels voor NAT port mapping, regels voor het herordenen, het bewerken van bestaande regels en het verwijderen van regels.

## **Netwerken dag 2 – beveiligingsgroepen opnieuw configureren**

- Beveiligingsgroepen opnieuw configureren:
  - Beveiligingsgroepen wijzigen: voeg een nieuwe of bestaande beveiligingsgroep toe, verwijder de bijbehorende beveiligingsgroepen en wijzig bijbehorende beveiligingsgroepen. Beveiligingsgroepen maken deel uit van implementaties voor dag 2-acties. De dag 2-acties worden alleen ondersteund voor een enkele machine en niet voor een cluster met meerdere machines.
  - Beveiligingsgroep verwijderen: verwijder beveiligingsgroep uit implementatie. Als de beveiligingsgroep op aanvraag is, wordt deze vernietigd.
- Verplaats VM tussen netwerken:
  - Update implementatiebeperkingen op de NIC van de vSphere-machine om deze van één bestaand netwerk naar een ander bestaand netwerk in hetzelfde netwerkprofiel te verplaatsen.
  - De machine kan worden verplaatst van een statisch naar een statisch netwerk of van een dynamisch naar een dynamisch netwerk.
  - Het vorige netwerk wordt uit de implementatie verwijderd. [Meer informatie](#).

## **Supervisornaamruimte voor vSphere 7 als catalogusitem**

- De mogelijkheid voor catalogusgebruikers om supervisornaamruimten voor vSphere op te vragen vanuit de vRealize Automation-catalogus die wordt ingeschakeld door een onderliggende VMware-cloudsjabloon.
- De auteur van cloudsjablonen kan resourcelimieten voor de supervisornaamruimte definiëren in de resource van de cloudsjabloon. Hierdoor kan de beheerder het verbruik van gebruikersresources beperken.

## **ITSM-invoegtoepassing 8.1.2**

- Nieuwe ITSM-invoegtoepassing (versie 8.1.2) voor vRealize Automation is nu beschikbaar op [ServiceNow Store](#).
- Orlando-ondersteuning: invoegtoepassing ondersteunt Orlando, de meest recente ServiceNow-versie. De invoegtoepassing ondersteunt ook eerdere ServiceNow-versies, zoals Madrid en New York.
- Ondersteuning voor custom formulieren in gebruikersportaal
- Goedkeuring op meerdere niveaus: de ServiceNow-beheerder kan goedkeuring op meerdere niveaus voor catalogusaanvragen van ServiceNow configureren.
- E-mailmeldingen: de ServiceNow-beheerder kan e-mailmeldingen configureren voor verschillende activiteiten zoals implementatieaanvragen, goedkeuringsaanvragen, dag 2-aanvragen en de configuratie van eindpunten en rechten.
- Automatisch tickets voor mislukte implementaties maken: er wordt een ondersteuningsticket gemaakt en toegewezen om groepen in ServiceNow te ondersteunen wanneer een implementatieaanvraag mislukt in vRealize Automation of als een dag 2-actie mislukt.

### **Op- en afschalen van vRealize Automation**

- Tot 250 resources per implementatie en 400.000 virtual machines.
- Als u verwacht dat implementaties meer dan 100 resources hebben, moet u upgraden naar de nieuwe API-versie 2020-08-25.

### **First Class Disk en IaaS API's**

- Maak een FCD-schijfobject (First Class Disk) onafhankelijk zonder een VM. Volledige ondersteuning voor CRUDL-functionaliteit: Create (maken), Edit (bewerken), Delete (verwijderen), List (lijst)
- Ondersteuning voor dag 2-acties en levenscyclusbeheer van momentopnamen van schijven
- IaaS API voor het maken, verwijderen, lijst, bijvoegen en ontkoppelen van FCD.
- IaaS API om de bestaande schijf te converteren naar een FCD. [Meer informatie](#).
- IaaS API voor beheer van FCD-momentopnamen (Create (maken), Delete (verwijderen), List (lijst) en Restore (herstellen)).

### **Uitbreidbaarheidabonnementen**

Ondersteuning voor maximaal 50 blokkerende en 50 niet-blokkerende abonnementen per gebeurtenisonderwerp. [Meer informatie](#)



## **Goedkeuringen voor catalogusitems in Service Broker, onboard-implementaties en Cloud Assembly-implementaties**

- Goedkeuringen zijn nu van toepassing op alle catalogusitems buiten Cloud Assembly-cloudsjablonen, inclusief Cloud Formation Templates, vRO-werkstromen, ABX-acties, OVA's, enz.).
- Activeer goedkeuringsbeleid op basis van de kenmerken van onderliggende resources die worden gefilterd door: cloudaccount, cloudtype, flavor, image, gebied of resourcetype. [Meer informatie](#)
- Ondersteuning voor goedkeuringsproces voor pre-inrichting en dag 2-acties voor implementaties van blueprints voor Cloud Assembly
- Ondersteuning voor goedkeuringsstroom voor dag 2-acties op geïmporteerde implementaties
- [Meer informatie over goedkeuringsbeleid](#)

### **Aanvraagformulier weergeven in goedkeuringsdetails**

Goedkeurder kan nu de invoerparameters zien die de aanvrager heeft ingediend als onderdeel van de goedkeuringsaanvraag. Deze verbeterde weergave zorgt ervoor dat de goedkeurder de goedkeuringsbeslissing maakt op basis van dezelfde informatie die de aanvrager van de aanvraag heeft gegeven.

### **Integratie met vROps**

Wanneer klanten zich abonneren op zowel vRA Cloud als vROps Cloud, wordt de integratie automatisch geconfigureerd zodat de volgende voordelen kunnen worden aangeboden:

- Ondersteuning voor geavanceerde verdeling van belasting op basis van vROps-beleid.
- Prijzen van resources, implementaties en projecten voor VMware Cloud.
- Prestatiestatistieken voor de infrastructuur van VMware Cloud. [Meer informatie](#)

### **IaaS API-filterresources binnen een bepaalde regio in cloudaccounts**

Resources in Cloud Assembly IaaS API kunnen met behulp van het gegevensfilter worden gevonden op basis van de regio waarvan ze deel uitmaken. De regio kan uniek worden geïdentificeerd met behulp van externalRegionId en de overeenkomstige cloudAccountId.

### **API voor het bijwerken van het wachtwoord van de cloudaccount**

Werk het wachtwoord voor het cloudaccount voor vSphere en NSX bij met behulp van IaaS API.

### **Ondersteuning voor Bitbucket-integratie**

Ondersteunt integratie met Bitbucket op locatie voor gebruik als een Git-gebaseerde opslagplaats voor ABX-actiescripts en VMware Cloud Templates.

### **Verbeteringen in Active Directory-integratie**

- Tijdens de validatiefase van de Active Directory is de Base DN-zoekopdracht beperkt tot containers.
- Bepaalde klanten ondervonden problemen door ad-blockers waardoor bepaalde Active Directory API's niet worden geladen op de pagina Projecten/Integratie. Deze API's zijn aangepast, zodat deze naadloos werken met ad-blockers.
- De naam van een project wordt nu weergegeven onder projectassociatie voor een Active Directory-integratie.

### **Update van custom eigenschap via API**

Custom eigenschap voor machines bijwerken via IaaS API

### **Verbeteringen in de bewaartermijn voor vRA-logboeken**

De infrastructuur van de logboekregistratie op locatie is verbeterd en omvat:

- De logboekregistratie voor elke service wordt zeven dagen bewaard
- Servicelogboeken op een afzonderlijke partitie om opslagruimte te sparen
- Logboekinfrastructuur die is uitgepakt uit de K8s-laag om logboeken te kunnen verzamelen als K8s is uitgeschakeld

### **Custom acties voor dag 2**

Custom bewerkingen voor dag 2 voor custom resources en ingebouwde vRealize Automation-typen [Meer informatie](#)

### **Custom resources**

Ondersteuning voor custom resources op basis van vRO-typen. [Meer informatie](#)

### **Implementatiegeschiedenis**

Bekijk en filter de verwijderde implementatiegeschiedenis tot 90 dagen na verwijdering. [Meer informatie](#)

### **ABX delen tussen projecten**

Mogelijkheid om één op een actie gebaseerde uitbreidbaarheid te delen in meerdere projecten. [Meer informatie](#)

## Dubbele codering van de spatiesymbolen in oData-query's is niet nodig

Het URL-coderingsgedrag voor IaaS API oData-query's werkt nu consistent met de moderne internetzoekprogramma's zoals Google. Vóór deze wijziging was dubbele codering vereist voor speciale symbolen (%2520 en +). Nu hoeft u spatiesymbolen niet meer dubbel te versleutelen.

Voorbeeld:

Als u eerder de volgende query gebruikte: {{url-home}}/iaas/api/machines?\$filter=externalRegionId%2520eq%2520%27Datacenter%3Adatacenter-21%27

Moet deze query nu worden gewijzigd in: {{url-home}}/iaas/api/machines?\$filter=externalRegionId%20eq%20%27Datacenter%3Adatacenter-21%27

Beperkingen:

Als u wilt zoeken naar 'symbool', moet u een extra aanhalingsteken gebruiken als *escapeteken*.

Zoeken naar het symbool '&': niet ondersteund in oData-query's voor CloudAccounts

Zoeken naar het symbool '%': niet ondersteund voor alle eindpunten.

## Custom formulieren in Service Broker

Als een werkstroom in Service Broker wordt geïmporteerd en er een custom formulier voor is ingeschakeld voordat u eigenschappen en samengestelde typen inschakelt, en de array-equivalenten zijn geïmplementeerd, moet het custom formulier worden verwijderd en moeten de werkstromen opnieuw worden geïmporteerd in Service Broker om de elementen in het formulier te herstellen.

## Configuratiebeheer met VMware vRealize Automation SaltStack Config

VMware vRealize Automation SaltStack Config (voorheen SaltStack Enterprise) is een systeem voor configuratiebeheer dat virtual machines in gedefinieerde statussen handhaaft. Met de toevoeging van SaltStack Config in de vRealize Automation 8.2-release kunt u er nu voor zorgen dat specifieke pakketten worden geïnstalleerd en dat elke afwijking van de gedefinieerde status snel wordt aangepakt. U kunt SaltStack Config ook gebruiken om opdrachten op te vragen en uit te voeren op afzonderlijke VM's of groepen VM's op hoge schaal en snelheid. Voor informatie over het installeren en gebruiken van het product raadpleegt u de sectie *SaltStack Config* in de [productdocumentatie voor vRealize Automation 8.2](#).

# Voordat u begint

Maak uzelf vertrouwd met de ondersteunende documenten.

- [\*vRealize Automation installeren met vRealize Easy Installer\*](#)
- [\*Gebruikers in vRealize Automation beheren\*](#)
- [\*vRealize Automation-overgangshandleiding\*](#)

Nadat u vRealize Automation heeft geïnstalleerd en uw gebruikers heeft ingesteld, kunt u de handleidingen *Aan de slag* en *Gebruik en beheer* gebruiken voor elk van de opgenomen services. De handleidingen *Aan de slag* omvatten een volledige proof of concept. De handleidingen *Gebruik en beheer* bieden meer gedetailleerde informatie die u ondersteunt bij het verkennen van de beschikbare functies. Aanvullende informatie is ook beschikbaar in de [productdocumentatie voor vRealize Automation 8.2](#).

- [\*Aan de slag met vRealize Automation Cloud Assembly\*](#)
- [\*Gebruik en beheer van vRealize Automation Cloud Assembly\*](#)

- [\*Aan de slag met vRealize Automation Code Stream\*](#)
- [\*Gebruik en beheer van vRealize Automation Code Stream\*](#)

- [\*Aan de slag met vRealize Automation Service Broker\*](#)
- [\*Gebruik en beheer van vRealize Automation Service Broker\*](#)

**NIEUW** De volgende zelfstudies zijn opgenomen in de documentatie voor Cloud Assembly:

- Voor een stapsgewijze handleiding bij het toevoegen van een vSphere-cloudaccount, het definiëren van de cloudzone, het toevoegen van gebruikers aan projecten en het ontwerpen en implementeren van een workload met behulp van VMware Cloud Templates raadpleegt u [vSphere-infrastructuur en -implementaties instellen en testen](#).
- Als u een aantal basisconfiguraties wilt toepassen die elke beheerder als onderdeel van zijn implementaties uitvoert, inclusief het aanpassen van machinenamen, het maken van AD-records en het instellen van DNS en IP, raadpleegt u [Een productieworkload configureren en inrichten](#).

Voor informatie over vRealize Orchestrator 8.2-functies en -beperkingen raadpleegt u de [Release notes voor vRealize Orchestrator 8.2](#).

Bij VMware hechten we veel belang aan inclusie. Om dit principe te bevorderen binnen onze klantenkring en in de partner- en interne gemeenschap, hebben we de niet-inclusieve taal uit onze documentatie verwijderd.

Klanten die de upgrade naar vRealize Automation 8.2 hebben uitgevoerd met de nieuwe upgradebundel ervaren mogelijk fouten tijdens opschaling (vergelijkbaar met patchomgevingen). Zoals is beschreven in [KB 79105](#), wordt de OVA-bundel gehost op my.vmware.com.

**NIEUW** Als u VMware Identity Manager 3.3.3 met vRealize Automation 8.2 P1 gebruikt, kunt u geen IWA (Geïntegreerde Windows-verificatie) met een ingesloten Linux-connector gebruiken. Dit is niet het geval voor vRA 8.x-klanten die LDAP of IWA met de externe Windows-connector gebruiken. Zie [KB 82013](#) voor meer informatie.

## Verholpen problemen

- **Blueprints met eigenschapsbindingen voor bepaalde netwerkeigenschappen worden niet geïmplementeerd omdat de bindingswaarden niet correct kunnen worden omgezet.**

Eigenschapsbindingen voor de eigenschappen **dns**, **dnsSearchDomains** en **gateway** werken niet. Deze worden voornamelijk gebruikt met OVF-blueprints.

Tijdelijke oplossing: Blueprints met de volgende eigenschappen moeten worden aangepast om een andere set eigenschappen te gebruiken.

**Opmerking:** Er wordt een permanente correctie voor dit probleem geleverd in de eerste hotfix voor vRA 8.1. De oplossing die hier is opgegeven, moet als tijdelijk worden beschouwd en moet worden teruggedraaid nadat de hotfix is toegepast.

Voor de eigenschap **dns**:

```
dns0: '$\{resource.Cloud_NSX_Network_1.dns[0]}'
```

```
dns1: '$\{resource.Cloud_NSX_Network_1.dns[1]}'
```

*moet worden gewijzigd in*

```
dns0: '$\{replace(split(resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsServerAddresses,  
",")[0], "[", ""))}'
```

```
dns1: '$\{replace(split(resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsServerAddresses,  
",")[1], "[", ""))}'
```

Voor de eigenschap **dnsSearchDomain**:

```
dnsSearchDomain0: '$\{resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsSearchDomains[0]}'
```

```
dnsSearchDomain1: '${resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsSearchDomains[1]}'
```

*moet worden gewijzigd in*

```
dnsSearchDomain0:
```

```
'${replace(split(resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsSearchDomains, ",")[0], "[",  
""])}'
```

```
dnsSearchDomain1:
```

```
'${replace(split(resource.Cloud_NSX_Network_1.dnsSearchDomains, ",")[1], "[",  
""])}'
```

Voor de eigenschap **gateway**:

```
gateway: '${resource.Cloud_NSX_Network_1.gateway}'
```

*moet worden gewijzigd in*

```
gateway: '${resource.Cloud_NSX_Network_1.gatewayAddress}'
```

- **Het CPU-gebruik van het knooppunt springt naar 100% en pods crashen**

Wanneer u probeert een logboekbundel te genereren in een omgeving met hoge beschikbaarheid, is het mogelijk om tijdelijk een of meer van de knooppunten te overbelasten in hun CPU- en/of geheugengebruik. Dit kan ertoe leiden dat services vastlopen.

Tijdelijke oplossing: Voer het verzamelingsscript van de logboekbundel uit wanneer de omgeving niet is geladen. Configureer en controleer het doorsturen van logboeken naar een externe logboekregistratieoplossing (vRLI of Syslog-server).

- **Gegevensverzameling kan geen opslagbeleid verzamelen en kan bestaande opslagbeleidsregels niet bijwerken met compatibele datastores of vCenter 7.0. De gegevensverzameling kan de WCP-beschikbaarheid in vRA niet bijwerken.**

Als er meerdere datacenters in een vSphere-cloudaccount zijn en niet zijn geselecteerd in het eindpunt van vRA, kan dit fouten veroorzaken bij het voltooiën van de gegevensverzameling. De gegevensverzameling is dan gedeeltelijk succesvol en veroorzaakt bovenstaande symptomen.

Tijdelijke oplossing: Selecteer alle datacenters (regio's) in het vSphere-cloudaccount. Als het niet uw bedoeling is dat datacenter te beheren, hoeft u de cloudzone niet te maken. De artefacten van het datacenter worden echter wel verzameld.

- **Er moet handmatig worden verwezen naar de binding van custom dag 2-actie voor ingebouwd vSphere-type**

In vRA 7.X is er een geautomatiseerde binding van de aangepaste day2-actie en het ingebouwde vRA-object in de context. In vRA 8.1 moet deze binding via een vRO-actie worden gemaakt.

U kunt de officiële documentatie raadplegen voor meer informatie over het bindingsproces.

- **Wanneer in een implementatie een resource ontbreekt en de gebruiker probeert de implementatie bij te werken door een blueprint toe te passen bij het genereren van het plan, krijgt de gebruiker mogelijk het foutbericht 'Er wordt een andere aanvraag uitgevoerd voor deze implementatie.'**

De gebruiker ziet ook een extra day2-actie met verwijdering in de tijdlijn van de implementatiegeschiedenis. Wanneer de gebruiker probeert de implementatie via API bij te werken, wordt tevens gemeld dat er een andere aanvraag in behandeling is op de implementatie.

Probeer de implementatie opnieuw bij te werken.

- **Wanneer u een vRO-werkstroom importeert als XaaS-catalogusitem dat acties heeft die vervolgkeuzelijsten invullen, worden selecteerbare waarden geïmporteerd als statische constanten**

Wanneer u een vRO-werkstroom importeert als XaaS-catalogusitem dat acties heeft die vervolgkeuzelijsten invullen, worden selecteerbare waarden geïmporteerd als statische constanten.

Dit betekent dat wanneer de gebruiker het catalogusitem aanvraagt, het aanvraagformulier wordt weergegeven met statische waarden en niet met dynamisch ingevulde velden.

Voor dergelijke catalogusitems gebruikt u aangepaste formulieren en selecteert u handmatig Externe bron en de waarde wordt correct ingevuld met de bladeractie.

- **vRA 8.1-implementatie of -upgrade mislukt wanneer de appliance wordt geïmplementeerd in een 172.17.x.x-netwerk**

vRA-implementatie mislukt - fout van het script deploy.sh in de fase voor het registreren van ingesloten vRO

*/var/log/deploy.log* bevat:

curl: (22) The requested URL returned error: 400 Bad Request  
Failed to register vRO. Will retry in 45 seconds...

...

curl: (22) The requested URL returned error: 400 Bad Request  
Maximum number of retries exceeded."

Oorzaak: De appliance heeft een IP-adres gekregen van de ruimte 172.17.x.x. Dit zorgt voor conflict in de interne *docker0*-interface van de vRO-pod

Raadpleeg <https://kb.vmware.com/s/article/78783>

- **Wanneer een lijst met load balancers wordt gefilterd op naam, wordt dezelfde vRA-geïmplementeerde NSX load balancer twee keer weergegeven met enigszins verschillende namen - één keer als 'Deployed' (Geïmplementeerd) en nog een keer als 'Discovered' (Gedetecteerd).**

Wanneer vRA een NSX load balancer implementeert, wordt de load balancer in NSX gemaakt met een andere ID en een andere naam dan vRA gebruikt in zijn interne database. Het gevolg hiervan is dat vRA een nieuwe dubbele load balancer-record maakt en vervolgens bijwerkt wanneer het gegevens verzamelt van de gekoppelde NSX-cloudaccount in plaats van de oorspronkelijk gemaakte load balancer-record bij te werken. Dit resulteert in een verwarrende weergave van bijna identieke load balancer-paren in schermen waar load balancers worden weergegeven.

Tijdelijke oplossing: Wanneer u een door vRA geïmplementeerde NSX load balancer aan een netwerkprofiel toevoegt, selecteert u de "Deployed" (geïmplementeerde) versie in plaats van de "Discovered" (gedetekteerde) versie.

- **Kan de optie useSudo voor Ansible-integratie niet bijwerken**

Gebruiker kan de optie useSudo voor Ansible-integratieaccounts in de gebruikersinterface niet bewerken

- **Er treedt een willekeurige, onbekende fout op, zelfs als de uitvoering van het Ansible-playbook correct is voltooid**



Wanneer de status van het Ansible-playbook wordt gecontroleerd, kan de SSH-verbinding met de proxy mislukken vanwege overbelasting. Er wordt een mechanisme voor nieuwe pogingen geïntroduceerd in geval van een verbindingfout om de willekeurige fout te voorkomen.

- **Ansible-inventarisupdates mislukken met 'IP is niet gevonden in de inventaris'**

Gelijktijdige uitvoeringen kunnen ertoe leiden dat het inventarisbestand niet correct wordt bijgewerkt, wat de fout veroorzaakt omdat hosts niet in de inventaris worden gevonden.

## Bekende problemen

De volgende problemen zijn bekend in deze versie.

- **vRA-implementatie kan niet worden geïnitieerd bij nieuwe installatie van Easy Installer**

vRA-implementatie (enkel of geclusterd) kan niet worden geïnitieerd bij nieuwe installaties van Easy Installer of vRealize Suite LCM

De fout die wordt weergegeven in LCM is *LCMVRAYAVACONFIG590003*

Tijdelijke oplossing: Voer de clusterinitialisatie opnieuw uit vanuit vRealize Suite LCM.

- **Wanneer een vCenter-cloudaccount wordt bijgewerkt om een datacenter toe te voegen, zijn de resources van dit datacenter niet onmiddellijk beschikbaar voor gebruik.**

Wijzigingen in regio's (datacenters) voor een vCenter-cloudaccount worden niet onmiddellijk doorgevoerd en vereisen dat gegevensverzameling wordt uitgevoerd.

Tijdelijke oplossing: Wacht tot de volgende gegevensverzameling is voltooid.

Gegevensverzameling wordt ongeveer om de 10 minuten uitgevoerd.

- **PowerShell-taken lijken vastgelopen te zijn**

Wanneer er geen PowerShell-taken in actieve sessie blijven hangen. Dit gedrag is zichtbaar omdat het PowerShell-proces dat verantwoordelijk is voor het uitvoeren van het gebruikersscript wordt vastgehouden door het Windows-systeemproces WmiPrvSE.

Tijdelijke oplossing: Meld u aan bij het systeem en houd een actieve sessie open. Vergrendel het scherm in plaats van volledig af te melden.

- **vRO stelt arraytypen voor als complexe typen met slechts één kolom, in plaats van een veld waarvan type.isMultiple waar is.**

Wanneer u een werkstroom met een arrayinvoer toevoegt en het bijbehorende formulier vervolgens wijzigt, mag u de ID van de kolom niet wijzigen op het tabblad Values (Waarden) van het gegevensraster. De standaardwaarde moet ingesteld blijven op `_column-0_`. Omgekeerd kunt u het label van de kolom wijzigen (dit wordt weergegeven in de gebruikersinterface wanneer u waarden toevoegt aan het gegevensraster).

- **Het opnieuw configureren van de licentie wordt niet ondersteund.**

Na het configureren van vRealize Automation met de Enterprise-licentie kan het systeem niet opnieuw worden geconfigureerd om de Advanced-licentie te gebruiken.

- **vRealize Automation 8 ondersteunt Internet Explorer 11 niet**

U kunt Internet Explorer 11 niet met vRealize Automation 8 gebruiken.

Tijdelijke oplossing: Gebruik een andere browser in plaats van Internet Explorer 11.

- **Het blueprintcanvas wordt niet vernieuwd nadat een aangepaste resource is gewijzigd of verwijderd.**

Als u een aangepaste resource verwijdert, wordt de wijziging niet onmiddellijk doorgegeven aan het blueprintcanvas.

Het canvas heeft een cachemechanisme, dat kan worden bijgewerkt na gebruik van de knop Vernieuwen, naast het zoekdeelvenster.

- **Het maken van verschillende aangepaste resources met hetzelfde vRO-objecttype wordt niet ondersteund**

In vRA 7.X was het mogelijk om verschillende aangepaste resources voor hetzelfde type te maken. Hierdoor konden gebruikers een andere set met acties voor maken/verwijderen/uitvoeren definiëren voor hetzelfde vRO-type bij het maken van verschillende aangepaste resourcetypes. In vRA 8.1 bieden we geen ondersteuning voor

gevallen waarin eenzelfde vRO\_Type van verschillende aangepaste resources kan worden gebruikt.

- **vRO-werkstroom wordt niet uitgevoerd via de catalogus wanneer er lege invoer is met het referentietype**

Null-pointerexceptie bij poging om vRO-werkstroom aan te vragen met een lege waarde voor de invoer van de werkstroom met een referentietype.

Tijdelijke oplossing: Stel een standaardwaarde voor het referentietype in of maak het veld verplicht.

- **Aangepaste resource die niet met succes is ingericht kan niet uit een implementatie worden verwijderd**

Wanneer u een aangepaste resource aanvraagt en de werkstroomuitvoering die de resource maakt mislukt, wordt nog steeds een resource in de implementatieservice gemaakt (omdat we de eerste aanvraag beantwoorden met een status GESTART die de resource in de implementatie maakt). Deze resource kan niet worden verwijderd omdat deze geen metagegevens bevat die worden toegevoegd na een succesvolle inrichting van de resource in vRO.

Tijdelijke oplossing: Direct na de eerste poging om de aangepaste resource te verwijderen, wordt een dialoogvenster weergegeven waarin u wordt gevraagd of u de verwijdering wilt forceren. Antwoord ja om de verwijdering te forceren.

- **Naam van aangepaste resource wordt niet correct doorgegeven aan de implementatieweergavelijst**

Wanneer u een aangepaste resource maakt op basis van vRO\_Type, gebruikt u doorgaans een uitgebreide weergavenaam. Momenteel is deze weergavenaam niet beschikbaar in de implementatieweergave. De resource, die in de implementatie wordt weergegeven, wordt alleen geïdentificeerd door het type.

- **Beschikbare optie om de tijdzone in te stellen vanuit het vCenter-machineconsolevenster**

Niet-gedefinieerd gedrag wanneer de gebruiker de tijdzone instelt via het vCenter-machineconsolevenster

Tijdelijke oplossing: Wijzig de tijdzone niet.

- **Tenantnamen met verschillend hoofdlettergebruik worden op dezelfde manier behandeld**

Een tenant met de naam vmware en een andere met de naam VMware worden als eenzelfde tenant beschouwd.

Tijdelijke oplossing: Tenants in vRA 8.1 zijn gebaseerd op hostnamen. Omdat hostnamen niet-hoofdlettergevoelig zijn, zijn ook de tenantnamen niet-hoofdlettergevoelig. Dit betekent dat een tenant met de naam VMware hetzelfde is als VMWARE of vmware, of eventuele andere combinaties van hoofdlettergebruik. Het hoofdlettergebruik in de tenantnaam kan afwijken en is mogelijk niet overal in de applicatie consistent.

- **vRO-werkstroompresentatie met een OGNL-expressie wordt niet correct weergegeven wanneer deze wordt gebruikt als custom dag 2-bewerking in vRA.**

Custom resourceacties met werkstromen die OGNL-beperkingen in hun presentatie hebben, worden mogelijk niet correct weergegeven en mogelijk kunnen niet alle verplichte velden worden ingevuld.

- **Cost\Price-functionaliteit werkt niet met gedeelde infrastructuur-multitenancy**

De prijsfunctionaliteit rapporteert mogelijk onjuiste resultaten wanneer deze is geconfigureerd voor een implementatie met meerdere tenants, waarbij tenants infrastructuurresources kunnen delen. Dit komt doordat prijzen geen multitenancy herkennen. De prijs wordt alleen berekend voor de organisatie waaraan vROps is toegevoegd en waarvoor implementaties worden gemaakt.

- **Migratiebeoordeling van een enkele vRealize Automation 7.x-installatie in meerdere vRealize Automation 8.2-organisaties vereist handmatige acceptatie van certificaten.**

Dit gebeurt wanneer u een enkele vRealize Automation 7.x-omgeving probeert te migreren naar meerdere 8.2-organisaties en uw broninstallatie voor vRealize Automation 7.x een onveilig SSL-certificaat heeft geconfigureerd.

Tijdelijke oplossing: Zie [KB 81062](#) voor informatie en tijdelijke oplossingen.

- **Swagger voor beoordelingsservice is niet beschikbaar**

De pagina Swagger voor de beoordelingsservice is niet beschikbaar.

Tijdelijke oplossing: Voer de beoordeling uit via de migratie-API die wordt weergegeven op de pagina Swagger van de migratie.

- **Implementaties in een bestaand netwerk mislukken tijdens toewijzing op vSphere-/NSX-v-cloudaccounts wanneer DRS is uitgeschakeld op het vSphere-cluster.**

Wanneer u een NSX-V-netwerk in het netwerkprofiel selecteert en een implementatie aanvraagt in een bestaand netwerk, mislukt de implementatie tijdens de toewijzing met het bericht: 'Kan geen gemeenschappelijke plaatsing vinden voor berekening... met de netwerkconfiguratie...'. Dit probleem treedt op wanneer vCenter clusters bevat waarvoor DRS is uitgeschakeld.

Tijdelijke oplossing: Schakel DRS in het cluster in en voeg het cluster toe aan de vRA-cloudzone, of selecteer een vSphere-netwerk in het netwerkprofiel.

- **Onder bepaalde omstandigheden kan het op- of afschalen van een machinecluster met Load Balancer mislukken met een cryptisch foutbericht**

Bij het op- of afschalen van een machinecluster waarbij de Load Balancer de eigenschappen 'loggingLevel' of 'type' bevat met verschillende waarden dan dezelfde eigenschappen op de bovenliggende Load Balancer (IaC), mislukt de bewerking met het volgende bericht:

Updatebewerking wordt voor één eigenschap tegelijk ondersteund

Tijdelijke oplossing: Verwijder de eigenschappen 'loggingLevel' en 'type' van de Load Balancer in de blueprint en voer vervolgens de schaalbewerking uit.

- **Op de pagina Beleidsdetails wordt een lege waarde voor 'rol' weergegeven wanneer een custom rol wordt verwijderd.**

Wanneer een gebruiker na het verwijderen van een custom rol navigeert om de details van een bestaand beleid voor dag 2 te bekijken, wordt op de pagina een bericht weergegeven dat de rol is verwijderd. De waarde voor 'rol' is echter leeg.

- **Opsomming van images mislukt voor gemigreerde Amazon Gov Cloud-account.**

Nadat het AWS Gov Cloud-eindpunt is gemigreerd van vRA 7 naar vRA 8.2, zal de gebruiker bemerken dat de opsomming van images van het cloudaccount is mislukt. Dit probleem treedt op omdat alle regio's op de pagina met het cloudaccount zijn geselecteerd.

Tijdelijke oplossing: Ga na de migratie naar het nieuwe AWS Gov Cloud-account. Bewerk het account en hef de selectie van de algemene regio's op. Bewaar alleen de regio's die aan Gov Cloud zijn gerelateerd en sla de configuratie op. Een volgende opsomming van images zal slagen.

- **De standaardwaarden die zijn ingesteld in de vRO-werkstroominvoer worden niet ingevuld in de Service Broker-formulieren**

Wanneer de vRO-werkstroom een tekenreeksinvoer heeft met een standaardwaarde, wordt deze niet automatisch doorgegeven in het aanvraagformulier bij het starten van de Service Broker-werkstroom.

Tijdelijke oplossing: Stel de opgegeven standaardwaarde in met de custom formulieren van Service Broker.

- **Service Broker kan geen vRO-werkstromen importeren die acties hebben in valueList voor een tekenreeksveld**

Schema voor tekenreeksveld dat valueList bevat die van gegevens wordt voorzien door een actie, kan niet worden geparseerd en geïmporteerd in Service Broker

- **Voor Docker-images achter proxy verzenden is aanvullende configuratie vereist**

In vRA 8.2 haalt ABX-servicecontainer images van openbare Internet-opslagplaatsen. Als vRA is geïmplementeerd op een geïsoleerd netwerk waar uitgaand verkeer naar openbare sites niet zijn toegestaan, moet een HTTP-proxy worden geconfigureerd. Hoewel vRA 8 de configuratie van proxy's mogelijk maakt via CLI, bevat de werkstroom geen automatische configuratie voor de Docker-service.

Tijdelijke oplossing: Een dergelijke configuratie moet afzonderlijk worden gemaakt. KB-artikel nader te bepalen.

- **Complexe objecten met het type anyOf worden niet ondersteund in de aanvraagformulieren voor cloudsjablonen**

Als het formulier de eigenschap anyOf bevat voor een complex object, wordt anyOf visueel als een vervolgkeuzemenu met tekenreeksen weergegeven in plaats van verschillende sets met beperkingen om de invoer te valideren.

Tijdelijke oplossing: Gebruik een Enum-type in plaats van anyOf-waarden.

- **Uitzondering in invoerdialoogvenster als eigenschappen niet zijn gedefinieerd in het objecttypeschema**

Als de invoereigenschap van het objecttype is en eigenschappen niet zijn gedefinieerd in het JSON-schema, wordt het invoerdialoogvenster in het dialoogvenster voor de test- of implementatieblueprint niet geladen.

Tijdelijke oplossing: Verwijder de standaardwaarde van de invoereigenschap of definieer het schema voor eigenschappen in de invoereigenschap met de standaardwaarde. De correctie komt beschikbaar in 8.2 P1.

- **Kan geen waarde verzenden tijdens het implementeren met een invoerarrayveld**

Hoewel gebruikers de waarden in het invoerformulier kunnen invullen, verzendt de gebruikersinterface een lege array naar de blueprintservice in het test-/implementatiedialoogvenster.

Tijdelijke oplossing: Gebruik object- of tekenreeks-/getalvelden. De correctie komt beschikbaar in 8.2 P1.

- **Nadat u de upgrade naar vRealize Orchestrator of vRealize Automation 8.2 hebt uitgevoerd, zijn bepaalde resource-elementen in de vRealize Orchestrator-client mogelijk gewijzigd of teruggedraaid naar een oudere versie.**

Nadat u de upgrade naar vRealize Orchestrator of vRealize Automation 8.2 hebt uitgevoerd, zijn bepaalde resource-elementen in de vRealize Orchestrator-client mogelijk gewijzigd of teruggedraaid naar een oudere versie. Dit probleem treedt op met resource-elementen die eerder in de vRealize Orchestrator-client zijn bijgewerkt met behulp van een ander bronbestand. Nadat u uw vRealize Orchestrator- of vRealize Automation-implementatie hebt geüpgraded, kunt u deze resource-elementen vervangen door een oudere versie. Dit is een onregelmatig probleem.

Tijdelijke oplossing:

1. Meld u aan bij de vRealize Orchestrator-client.
2. Navigeer naar **Assets > Resources**.
3. Selecteer het resource-element dat invloed ondervindt van het probleem.

4. Selecteer het tabblad **Versiegeschiedenis** en herstel het element naar de juiste versie.
5. Herhaal dit voor alle betreffende resource-elementen.

- **NIEUW** Het downloaden van nieuwe vRealize Automation 8.2.0 Patch 1 mislukt

Wanneer u vRealize Automation 8.2.0 Patch 1 online downloadt, kan dit mislukken vanwege problemen in het Content Delivery Network (CDN) voor productie, waar vRealize Automation Patch wordt gehost, en wordt de volgende fout weergegeven:

Verwerking van LCMPATCHDOWNLOAD16001-patch is mislukt

Tijdelijke oplossing: Voer de volgende stappen uit om vRealize Automation 8.2.0 Patch 1 te downloaden. Sluit de andere patchdownloads die worden uitgevoerd wanneer u deze stappen uitvoert.

1. Als er bestanden in de map /data/patches/temp/ van vRealize Suite Lifecycle Manager staan, verwijdert u de bestanden.
2. Activeer het vernieuwen van een patch door te navigeren naar Settings > Binary Mapping > Patch Binaries en vervolgens Check Patches Online te selecteren in vRealize Suite Lifecycle Manager.
3. Ga door met de patchdownload.