

VMware vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 リリース ノート

VMware vCloud Usage Meter | 2019 年 1 月 24 日 | ビルド 11832189

このリリースノートの追加事項や更新事項を確認してください。

リリース ノートの概要

このリリース ノートには、次のトピックが含まれています。

- [vCloud Usage Meter Hot Patch 2 について](#)
- [このホット パッチのインストール前の準備](#)
- [このホット パッチの操作上の制限](#)
- [このホット パッチへのアップグレード](#)
- [解決した問題](#)
- [既知の問題](#)

vCloud Usage Meter Hot Patch 2 について

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 は、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 からのバグ修正に加え vCloud Usage Meter 3.6.1 への新しいバグ修正を提供します。vCloud Usage Meter Hot Patch 1 の詳細については、「[Metering vCloud Director 9.1 with vCloud Usage Meter 3.6.1](#)」を参照してください。

ここに記載されている解決済みの問題が発生した場合は、vCloud Usage Meter Hot Patch 2 にアップグレードする必要があります。

このホット パッチのインストール前の準備

- vCloud Usage Meter アプライアンスのバックアップを作成します。
- vCloud Usage Meter アプライアンスで SSH プロトコルが有効になっていることを確認します。
- vCloud Usage Meter アプライアンスへの root 権限でのアクセスが有効になっていることを確認します。

vCloud Usage Meter アプライアンスの構成または使用量データの移行は必須ではありません。

このホット パッチの操作上の制限

さまざまな計測操作の厳密なテストにより、以下の操作上の制限が把握されています。

NSX Manager の IP セット

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 は、最大 4,000 個の IP セットを含むように単一の NSX Manager インスタンスをスケール アップできます。

vCenter Server

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 は、リンク モードで最大 7 台の vCenter Server アプライアンスをサポートします。

製品の使用量レポート

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 は、1 か月あたり最大 1,500,000 個のキャプチャ済みイベントについて製品使用量レポートを生成できます。

- ユーザーの月次使用量レポートの生成には、最大で 10 分かかります。
- 月次使用量レポートの生成には、最大で 20 分かかります。
- 仮想マシンの履歴レポートの生成には、最大で 5 分かかります。

このホット パッチへのアップグレード

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 はインプレース アップグレードとしてインストールされます。vCloud Usage Meter Hot Patch 2 は vCloud Usage Meter 3.6.1（ビルド 7359407）、vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1（ビルド 8244445）、または vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview（ビルド 11273621）にインストールできます。

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 アプライアンスをインストールするには、次の手順を実行します。

1. *vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.zip* アーカイブをダウンロードします。
2. vCloud Usage Meter コンソールに **root** としてログインします。
3. 次のコマンドを実行して、vCloud Usage Meter アプライアンスで sshd サービスを開始します。
`service sshds start`
4. `shasum` を使用して、ZIP アーカイブの整合性を検証します。

5. WinSCP などの SCP ソフトウェアを使用して、ZIP アーカイブを vCloud Usage Meter アプライアンスにアップロードします。
6. アプライアンスで次のコマンドを実行して、アーカイブを解凍します。
`unzip vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.zip`
7. `sha1sum` を使用して、`vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm` パッケージの整合性を検証します。
`sha1sum vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
8. ユーザーを `root` に変更するか、`sudo` を使用して RPM のインストールを実行します。
9. RPM パッケージをインストールします。
`rpm --upgrade` コマンドを実行してアップグレードしないでください。
 - vCloud Usage Meter 3.6.1 (ビルド 7359407) または vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 (ビルド 8244445) からアップグレードする場合は、次のコマンドを実行します。
`rpm --install vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
 - vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 2 Preview (ビルド 11273621) からアップグレードする場合は、次のコマンドを実行します。
`rpm --install --force vCloudUsageMeter-3.6.1.0-11832189-hot_patch_2.rpm`
10. vCloud Usage Meter サービスが起動し、実行されていることを確認するには、次のコマンドを実行します。
`service tomcat status`

解決した問題

- [収集の問題](#)
- [レポートの問題](#)
- [セキュリティの問題](#)

解決された問題には、次のトピックが含まれます。

収集の問題

- **NSX 使用量データの収集に失敗する**

vCloud Usage Meter 3.6.1 は NSX Manager インスタンスからの使用量データの収集に失敗し、次のエラーメッセージが表示されます。

vCenter Server 0.0.0.0 の収集が正常に終了しませんでした。ログを確認してください。

コレクタ ログに NSX Manager 収集中のタイムアウトが示されます。

これは、vCloud Usage Meter 3.6.1 環境内に、IP セット数が 1,000 を超える NSX Manager インスタンスがある場合に発生する可能性があります。

- **vCenter Server 使用量データの収集に失敗する**

vCloud Usage Meter 3.6.1 が vCenter Server からの使用量データの収集に失敗し、次のエラーメッセージが表示されます。

クライアントがサーバから SOAP エラーを受信しました：一般的なシステム エラーが発生しました：操作がタイムアウトになりました。サーバ ログを参照して、障害の正確な原因に関する詳細を確認してください。

これは、vCenter Server インスタンスがリンク モードの場合に発生する可能性があります。使用量データの収集中に、vCloud Usage Meter は vCenter Server を呼び出し、vCenter Server は License Service を呼び出します。その結果、タイムアウト例外が発生し、License Service は失敗します。

- **vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 で vSAN が計測されない**

vCloud Usage Meter 3.6.1 Hot Patch 1 が vSAN の計測に失敗し、「vCenter Server に、vSAN の使用量データの収集元となるクラスタがありません。」というエラーメッセージが表示されることがあります。

これは、vCenter Server に vSAN 対応クラスタと vSAN を使用しないクラスタが両方含まれている場合に発生する可能性があります。

レポートの問題

- **vCloud Usage Meter で自動レポートまたはレポートの手動生成に失敗する**

次のいずれかの動作が発生して、自動または手動でのレポート生成に失敗します。

- 件名が Usage Meter at your_IP restart のメールを受信します。
- 「致命的: データベース システムがシャットダウンしています」というエラーメッセージが表示されます。
- Tomcat エラー ログ OutOfMemoryError が記録されます。
- vCloud Usage Meter アプライアンスが自動で再起動します。
- メモリ使用率や CPU 使用率が高くなることがあります。

セキュリティの問題

- **vCloud Usage Meter 3.6.x では TLS 1.0 が有効になっています**

vCloud Usage Meter 3.6.x アプライアンスを再起動すると、TLS 1.0 が自動的に有効になります。

既知の問題

既知の問題については、『[vCloud Usage Meter 3.6 リリース ノート](#)』、『[vCloud Usage Meter 3.6.0.1 リリース ノート](#)』、および『[vCloud Usage Meter 3.6.1 リリース ノート](#)』を参照してください。