

2023 年 11 月 1 日

お客様各位

日本オフィス・システム株式会社  
ビジネスデザイン事業部  
ソリューション営業本部

## VMware vCenter Server に関する脆弱性についてのご案内

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

この度、VMware 社の vCenter Server に関する Critical な脆弱性が公開されましたのでご連絡させていただきます。お客様の環境により対応策が異なりますので、下記内容をご確認の上、対応をご検討賜りますようお願い致します。

---

### ■ 公開情報

VMSA-2023-0023

<https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2023-0023.html>

VMSA-2023-0023: Questions & Answers

<https://core.vmware.com/resource/vmsa-2023-0023-questions-answers>

### ■ 脆弱性対象製品

- ・ VMware vCenter Server (vCenter Server) 6.5U3u 以下/6.7U3s 以下/7.0U3n 以下/8.0U1c 以下
- ・ VMware Cloud Foundation (Cloud Foundation) 3.x/4.x/5.x

※VMware Cloud on AWS については、本脆弱性には該当しません。

### ■ 恒久対応策

下記いずれかのバージョンへのアップデートが必要です。

- ・ vCenter Server 6.5U3v 以降
- ・ vCenter Server 6.7U3t 以降
- ・ vCenter Server 7.0U3o 以降
- ・ vCenter Server 8.0U1d 以降
- ・ vCenter Server 8.0U2 以降

※なお、6.5/6.7 に関しては、既に Technical Guidance フェーズに入っているため、通常であればセキュリティパッチは提供されませんが、Critical な脆弱性のため、特例的に提供されています。

※VMware Cloud Foundation は、以下の KB に従い、Async Patch Tool を使用してパッチを適用ください。

Applying individual product updates to VMware Cloud Foundation environments

using Async Patch Tool (AP Tool) (88287)

<https://kb.vmware.com/s/article/88287>

#### ■ 暫定対応策(WorkAround)

今回の脆弱性に関しては、暫定対応策(WorkAround)はありません。

前述いずれかのバージョンへのアップグレードが必要となります。

#### ■ 脆弱性詳細

- ・ 3a. VMware vCenter Server Out-of-Bounds Write Vulnerability (CVE-2023-34048)

(重大度: Critical、CVSSv3 スコア: 9.8)

vCenter Server には、DCERPC プロトコルの実装に境界外書き込みの脆弱性が存在します。

vCenter Server へのネットワーク アクセスを持つ悪意のある攻撃者がこの問題を悪用し、

リモートから任意のコードが実行される可能性があります。

- ・ 3b. VMware vCenter Server Partial Information Disclosure Vulnerability (CVE-2023-34056)

(重大度: Moderate、CVSSv3 スコア: 4.3)

vCenter Server には、部分的な情報漏洩の脆弱性が存在します。

vCenter Server の管理者権限を持たない悪意のある攻撃者がこの問題を悪用し、

vCenter Server 上のデータに不正にアクセスする可能性があります。

※当該脆弱性に関係する特定のネットワークポートは、2012/tcp、2014/tcp、および 2020/tcp です。

#### ■ 各アップデートのリリースノート

VMware vCenter Server 6.5 Update 3v リリース ノート

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/6.5/rn/vsphere-vcenter-server-65u3v-release-notes.html>

VMware vCenter Server 6.7 Update 3t リリース ノート

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/6.7/rn/vsphere-vcenter-server-67u3t-release-notes.html>

VMware vCenter Server 7.0 Update 3o リリース ノート

<https://docs.vmware.com/jp/VMware-vSphere/7.0/rn/vsphere-vcenter-server-70u3o-release-notes/index.html>

VMware vCenter Server 8.0 Update 1d リリース ノート

<https://docs.vmware.com/en/VMware-vSphere/8.0/rn/vsphere-vcenter-server-80u1d-release-notes/index.html>

VMware vCenter Server 8.0 Update 2 リリース ノート

<https://docs.vmware.com/jp/VMware-vSphere/8.0/rn/vsphere-vcenter-server-802-release-notes/index.html>

#### ■ アップデート適用 実施イメージ(7.0/8.0)

Step by step procedure to update vCenter Server 7.0/8.0 Appliance using VAMI

<https://communities.vmware.com/t5/vSphere-Upgrade-Install/Step-by-step-procedure-to-update-vCenter-Server-7-0-8-0/ta-p/2974093>

■ ご対応時には念の為最新情報をご確認頂きますようお願い致します。

-----  
有償とはなりますが、弊社にて更新作業を実施することも可能でございます。

ご不明な点や依頼などございましたら、弊社の担当営業までご連絡をお願いいたします。

以上