



BULLETIN DE SECURITE

Titre	Vulnérabilité dans VMware vCenter et Cloud Foundation
Numéro de Référence	3328121121
Date de Publication	12 Novembre 2021
Risque	Important
Impact	Important

Systemes affectés

- VMware vCenter Server (vCenter Server) versions 7.0 et 6.7
- VMware Cloud Foundation (Cloud Foundation) versions 4.x et 3.x

Identificateurs externes

- CVE-2021-22048,

Bilan de la vulnérabilité

Le serveur vCenter et Cloud Foundation contiennent une vulnérabilité d'élévation de privilèges dans le mécanisme d'authentification IWA (Integrated Windows Authentication). Un acteur malveillant disposant d'un accès non administratif à vCenter Server ou Cloud Foundation peut exploiter cette faille pour élever ses privilèges vers un groupe à privilèges plus élevés.

Solution

Actuellement, il n'y a pas de correctif de sécurité. Par ailleurs, VMware propose de passer de l'authentification intégrée de Windows (IWA) vers les deux solutions de contournement suivantes :

- Active Directory via LDAPs authentication
- Identity Provider Federation pour AD FS (pour la version vSphere 7.0 seulement)

Veillez se référer au bulletin de sécurité VMware du 10 Novembre 2021, pour plus de détails.

Risque

- Elévation de privilèges,

Références

Bulletin de sécurité VMware du 10 Novembre 2021:

- <https://www.vmware.com/security/advisories/VMSA-2021-0025.html>