

GOVERNMENT OF THE REPUBLIC
OF VANUATU

PRIME MINISTER'S OFFICE

CERTVU
DEPARTMENT OF COMMUNICATIONS
& DIGITAL TRANSFORMATION

PM B 9108 Port Vila, Vanuatu

Tel: (678) 33380



GOVERNEMENT DE LA
RÉPUBLIQUE DE VANUATU

BUREAU DU PREMIER MINISTRE

CERTVU

SERVICE DE COMMUNICATION
ET DE TRANSFORMATION
NUMÉRIQUE

SPR 9108 Port-Vila, Vanuatu

Tél : (678) 33380

1 June 2026

Avis 146 : Vulnérabilité de déni de service dans Microsoft Defender

Date de publication : 20 mai 2026
Degré d'impact : **ÉLEVÉ / CRITIQUE**
TLP : CLAIR

Le service de Communication et de Transformation numérique (SCTN), par l'intermédiaire du CERTVU publie l'avis suivant.

Cette alerte s'adresse aux organisations ainsi qu'aux administrateurs de systèmes et réseaux utilisant les produits mentionnés ci-dessus. Elle est destinée à être comprise par des utilisateurs techniques et des administrateurs de systèmes.

Objet de l'alerte

CVE-2026-45498 est une vulnérabilité de déni de service (DoS) de gravité moyenne (CVSS 4.0) affectant Microsoft Defender et le moteur de protection contre les logiciels malveillants de Microsoft. Cette vulnérabilité permet à un attaquant de rendre le service de sécurité indisponible ou instable par une exploitation locale.

Systemes concernés

La vulnérabilité affecte :

- Microsoft Defender
- Versions du **moteur de protection contre les logiciels malveillants de Microsoft** antérieures à :
 - **1.1.26040.8**
- Versions de la plateforme Defender antérieures à :

- **4.18.26040.7**

Les environnements concernés peuvent inclure :

- postes Windows 10 et Windows 11
- systèmes Windows Server utilisant Microsoft Defender
- déploiements de Defender gérés en entreprise

Implications

Chaîne d'exploitation typique :

1. Accès local initial obtenu

- L'attaquant accède au système cible via :
 - une infection par logiciel malveillant
 - un compte utilisateur compromis
 - du phishing ou d'autres méthodes d'intrusion

2. Entrée spécialement conçue transmise à Defender

- Des fichiers malveillants ou du contenu spécialement conçu sont introduits pour déclencher le comportement de scan de Defender.

3. Instabilité du moteur Defender déclenchée

- Le moteur de protection contre les logiciels malveillants gère incorrectement l'entrée.

4. Perturbation du service de sécurité

- Microsoft Defender peut :
 - planter (crash)
 - cesser de répondre
 - ne pas analyser correctement les fichiers
 - perdre temporairement sa capacité de protection

Mesures d'atténuation

CERTVU recommande les mesures suivantes :

Appliquer immédiatement les mises à jour de sécurité Microsoft (Critique).

Références

1. <https://www.cisa.gov/known-exploited-vulnerabilities-catalog>
2. <https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2026-45498>
3. <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2026-45498>