



BULLETIN DE SECURITE

Titre: Vulnérabilité de type zero-day dans Microsoft Excel

Numéro de Référence : 20982806/19

Risque : Important
Impact : Important

Systemes affectés

- Microsoft Excel

Bilan de la vulnérabilité

Une vulnérabilité de type zero-day a été découverte dans Microsoft Excel Power Query. Un attaquant pourrait exploiter cette faille afin d'intégrer du contenu malveillant dans une source de données distincte, puis charger le contenu dans un fichier Excel à son ouverture. Le code malveillant pourrait être utilisé pour exécuter des logiciels malveillants susceptibles de compromettre la machine de l'utilisateur, de contourner la politique de sécurité et de porter atteinte à la confidentialité des données.

Solution

Veillez-vous référer au bulletin de sécurité Microsoft 4053440 ms qui fournit des conseils pour garantir la sécurité de ces applications Microsoft Office lors du traitement des données de type DDE (Dynamic Data Exchange).

- <https://docs.microsoft.com/en-us/security-updates/securityadvisories/2017/4053440>

Risque :

- Exécution de code arbitraire à distance
- Contournement de la politique de sécurité
- Atteinte à l'intégrité des données

Annexe

- Bulletin de sécurité Microsoft 4053440 :
- <https://docs.microsoft.com/en-us/security-updates/securityadvisories/2017/4053440>
- <https://www.zdnet.com/article/microsoft-excel-power-query-feature-can-be-abused-for-malware-distribution/>