ROYAUME DU MAROC
ADMINISTRATION
DE LA DEFENSE NATIONALE
Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information

المملكة المغربية
إدارة الدفاع الوطني
المديرية العامة لأمن نظم المعلومات

BULLETIN DE SECURITE

Titre	Microsoft corrige une vulnérabilité RCE «wormable» dans Windows DNS Server
Numéro de Référence	25871507/20
Date de Publication	15 juillet 2020
Risque	Critique
Impact	Critique

Systèmes affectés

- Windows Server 2008 à 2019;

Identificateurs externes

- CVE-2020-1350;

Bilan de la vulnérabilité

Microsoft a publié un avis de sécurité au sujet d'une vulnérabilité critique permettant l'exécution du code à distance (RCE) « CVE-2020-1350 ». Cette vulnérabilité affecte l'implémentation du service DNS de Microsoft et touche l'ensemble des versions de Windows Server à partir de 2008.

Pour exploiter cette vulnérabilité, un attaquant doit envoyer un paquet spécialement conçu à un serveur Windows exécutant une version vulnérable du DNS de Microsoft. L'exploitation de cette critique faille peut permettre à un attaquant d'exécuter du code arbitraire qui lui permettrait d'accéder à toute l'infrastructure et prendre le contrôle total du système affecté.

En plus, cette faille au niveau du DNS est qualifiée de « Wormable » car elle peut permettre la propagation automatique des malwares au niveau de toutes les machines Windows vulnérables sans interactions avec l'utilisateur.

Solution

L'installation du nouveau correctif de ce mois-ci est une priorité élevée. Veuillez-vous référer au bulletin de sécurité Microsoft du 14 Juillet 2020 afin d'installer les nouvelles mises à jour.

Risque

- Prise de contrôle du système affecté ;
- Exécution du code arbitraire à distance ;

Référence

Bulletin de sécurité Microsoft du 14 Juillet 2020 :

- https://portal.msrc.microsoft.com/en-US/security-guidance/advisory/CVE-2020-1350
- https://msrc-blog.microsoft.com/2020/07/14/july-2020-security-update-cve-2020-1350-vulnerability-in-windows-domain-name-system-dns-server/

Direction Générale de la Sécurité des Systèmes d'Information,
Centre de Veille de Détection et de Réaction aux Attaques Informatiques, Méchouar Saïd,
B.P. 1048 Rabat – Tél : 05 37 57 21 47 – Fax : 05 37 57 20 53
Email : contact@macert.gov.ma

المديرية العامة لأمن نظم المعلومات, مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية ، المشور السعيد، ص.ب. 1048 الرباط
هاتف: 05 37 57 21 47 – فاكس: 05 37 57 20 53
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma