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
مديرية تدبير مركز اليقظة والرصد والتصدي للهجمات المعلوماتية

BULLETIN DE SECURITE

Titre : **De nouveaux exploits ciblent les solutions VPN de Fortinet,Pulse Secure et Palo Alto**

Numéro de Référence : 21980710/19
Risque : Important
Impact : Important

Systèmes affectés

- Palo Alto PAN-OS 7.1.18 et version antérieure, PAN-OS 8.0.11-h1 et version antérieure, PAN-OS 8.1.2 et version antérieure.
- FortiOS 6.2.X version antérieure 6.2.0
- FortiOS 6.0.X version antérieure 6.0.5
- FortiOS 5.6.X version antérieure 5.6.8
- FortiOS 5.4.X version antérieure 5.4.13
- Pulse Connect Secure 9.0RX version antérieure à Pulse Connect Secure 9.0R3.4 & 9.0R4
- Pulse Connect Secure 8.3RX version antérieure à Pulse Connect Secure 8.3R7.1
- Pulse Connect Secure 8.2RX version antérieure à Pulse Connect Secure 8.2R12.1
- Pulse Connect Secure 8.1RX version antérieure à Pulse Connect Secure 8.1R15.1
- Pulse Policy Secure 9.0RX version antérieure à Pulse Policy Secure 9.0R3.2 & 9.0R4
- Pulse Policy Secure 5.4RX version antérieure à Pulse Policy Secure 5.4R7.1
- Pulse Policy Secure 5.3RX version antérieure à Pulse Policy Secure 5.3R12.1
- Pulse Policy Secure 5.2RX version antérieure à Pulse Policy Secure 5.2R12.1
- Pulse Policy Secure 5.1RX version antérieure à Pulse Policy Secure 5.1R15.1

Identificateurs externes

- CVE-2019-11510, CVE-2019-11539, CVE-2018-13379, CVE-2018-13382

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: 47 21 57 37 05 – فاكس: 53 20 57 37 05
البريد الإلكتروني contact@macert.gov.ma

- CVE-2018-13383, CVE-2019-1579, CVE-2018-13382

Bilan de la vulnérabilité

De nouveaux exploits ont été publiés ciblant les solutions VPN Fortinet, Pulse Secure et Palo Alto. L'exploitation de ces vulnérabilités peut permettre à un attaquant de récupérer des données confidentielles sur le serveur VPN sans devoir s'authentifier.

Concernant ces vulnérabilités le maCERT a diffusé deux bulletins de sécurité le 29 juillet 2019 ayant comme référence : 2130290719 et 2131290719 afin d'installer les dernières mises à jour. Le maCERT recommande aux entités disposant de ces technologies de vérifier l'application des mises à jour.

Solution :

Veuillez-vous référer aux bulletins de sécurité afin d'installer les dernières mises à jour :

Palo Alto:

- https://securityadvisories.paloaltonetworks.com/(X(1)S(klphdezgerjfyhnvfqkwlgqu))/Home/Detail/158?AspxAutoDetectCookieSupport=1

FortiGuard :

- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-384
- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-388
- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-389

Pulse Secure :

- https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse_Security_Advisories/SA44101

Risque :

- Exécution du code arbitraire à distance.

Références :

- https://www.dgssi.gov.ma/fr/content/2130290719-vulnerabilite-dans-fortinet-fortios.html
- https://www.dgssi.gov.ma/fr/content/2131290719-vulnerabilites-dans-pulse-connect-secure-pcs-et-pulse-policy-securepps.html
- https://securityadvisories.paloaltonetworks.com/(X(1)S(klphdezgerjfyhnvfqkwlgqu))/Home/Detail/158?AspxAutoDetectCookieSupport=1
- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-384

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

- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-388
- https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-18-389
- https://kb.pulsesecure.net/articles/Pulse_Security_Advisories/SA44101
- https://www.fireeye.com/content/dam/fireeye-www/current-threats/pdfs/rpt-southeast-asia-threat-landscape.pdf