AVIS DE SECURITE

Objet	**Vulnérabilités Node.js et Brotli affectant plusieurs produits Cisco (Intersight, Duo, Catalyst Center, BPA, Packet Tracer…)**
Niveau de criticité	**IMPORTANT**
Référence	SNCSIRT-2026-ADS-302
TLP	WHITE

Résumé

Cisco a mis à jour le 05/11/2026 son avis cisco-sa-oct2026-node-js-Jj3SQ19u (publié le 27/10/2026) relatif aux vulnérabilités CVE-2026-105482, CVE-2026-105483, CVE-2026-106069 et CVE-2026-111497 (CVSS : 7.4) présentes dans les composants Node.js et Brotli embarqués dans de nombreux produits Cisco. Un code d'exploitation (preuve de concept) existe ; Cisco n'a pas connaissance d'exploitation malveillante à ce jour. Plusieurs correctifs restent planifiés pour les mois à venir.

Risque de sécurité

- Exécution de code arbitraire à distance (écriture hors limites du décodeur Brotli)
- Contournement de la politique de sécurité
- Atteinte à la confidentialité et à l'intégrité des données (validation de certificats)

Systèmes affectés

- Cisco Intersight (selon le CERT-FR AVI-1467)
- Cisco Duo Network Gateway (corrigé en 3.4.2) et Duo Authentication Proxy Local Manager pour Windows (6.8.1, novembre 2026)
- Cisco Catalyst Center (3.4.1, juillet 2027), Business Process Automation (4.1.2, 5.0, 5.1), Packet Tracer (9.2.0, décembre 2026), Private 5G (22.23.4)
- Cisco AI Canvas (26.10.4), Spaces (24.22.1), Webex Connect (6.22.2), Security Cloud Control, Smart PHY et autres produits (liste complète dans l'avis Cisco)
- Non affectés selon Cisco : IOS XE, IOS XR, ASA, FMC, FTD, ISE, Catalyst SD-WAN

Recommandations

1. Appliquer les correctifs Cisco dès leur disponibilité et déployer les règles Snort 67429-67432 et 301727-301728.
2. Se référer aux bulletins de sécurité de l'éditeur du 05/11/2026 :
    - https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-oct2026-node-js-Jj3SQ19u
    - https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2026-111497

Adresse : Avenue Leopold S. Senghor, BP: 4026, Dakar
https://www.stcc-ssi.sn/

E-mail : sncsirt@dcssi.sn

Date de publication : 06/11/2026