Configuration des commandes planifiées sur ASA en mode multicontexte

Table des matières

Problème

Environnement

Résolution

Motif

Autres informations utiles

- Problème
- Environnement
- Résolution
- Motif
- Autres informations utiles

Problème

Un utilisateur doit automatiser ou programmer la commande vpn-sessiondb logoff all pour qu'elle s'exécute une fois par semaine sur un pare-feu sécurisé Cisco (CSF) 1240 qui exécute le logiciel Cisco Adaptive Security Appliance (ASA). La condition requise est que cette commande de nettoyage de session de réseau privé virtuel (VPN) s'exécute automatiquement sur une base hebdomadaire sans intervention manuelle.

Environnement

- Cisco Secure Firewall CSF-1240. D'autres plates-formes peuvent également être affectées.
- Configuration en mode multicontexte de l'appliance de sécurité adaptatif Cisco (ASA).

Résolution

Le gestionnaire d'événements intégré (EEM) n'est pas pris en charge en mode multicontexte. Cette limitation empêche la planification ou l'automatisation des commandes à l'aide des fonctionnalités de script EEM.

D'autres approches pour la gestion des sessions VPN doivent être envisagées, telles que :

- Exécution manuelle de la commande sur une base hebdomadaire.
- Outils d'automatisation externes pouvant se connecter au périphérique et exécuter des commandes via SSH ou HTTP.

Motif

- La fonction EEM (Embedded Event Manager) n'est pas prise en charge lorsque Cisco Secure Firewall fonctionne en mode multicontexte. EEM est le principal mécanisme de planification et d'automatisation de l'exécution des commandes sur les plates-formes ASA, mais cette fonctionnalité est désactivée dans les configurations multicontextes, empêchant l'automatisation de toute commande.
- Demande d'amélioration associée : ID de bogue Cisco CSCwn84756 (ENH : prise en charge de l'EEM ASA en mode contexte multiple).

Autres informations utiles

- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/asa-cli-reference/A-H/asa-command-ref-A-H/e-commands.html#wp1747430020
- https://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/security/asa/misc/http-interface/asa-http-interface.html
- Assistance technique de Cisco et téléchargements
- https://bst.cloudapps.cisco.com/bugsearch/bug/CSCwn84756

À propos de cette traduction
Cisco a traduit ce document en traduction automatisée vérifiée par une personne dans le cadre d'un service mondial permettant à nos utilisateurs d'obtenir le contenu d'assistance dans leur propre langue.

Il convient cependant de noter que même la meilleure traduction automatisée ne sera pas aussi précise que celle fournie par un traducteur professionnel.