Contenu

Introduction

Ce document décrit comment configurer l'appliance de sécurité Web (WSA)/routeur de Cisco afin de prendre en charge la redirection transparente du HTTP, du HTTPS, et du trafic FTP indigène avec le Web Cache Communication Protocol (WCCP).

Conditions préalables

Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

Composants utilisés

Les informations contenues dans ce document sont basées sur les versions de matériel et de logiciel suivantes :

- Appliance de sécurité Web de Cisco qui exécute la version 6.0 ou ultérieures d'AsyncOS
- Proxy indigène de FTP activé sur WSA
- Routeur WCCPv2 Cisco/commutateur ou Pare-feu compatible ASA

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

Configurez

Quand le trafic FTP indigène est réorienté d'une manière transparente au WSA, le WSA reçoit typiquement le trafic sur le port standard 21 de FTP. Par conséquent, le proxy indigène de FTP sur le WSA devrait écouter sur le port 21 (par défaut le proxy indigène de FTP est 8021). Dans le GUI, choisissez les **Services de sécurité** > le **proxy de FTP** pour la vérification.

Configuration WSA

1. Créez une identité pour le trafic FTP. Dans le GUI, choisissez le **gestionnaire >** les **identités de sécurité Web** et assurez-vous que l'authentification a été désactivée pour cet ID.
2. Créez une stratégie d'accès. Dans le GUI, choisissez le **gestionnaire de sécurité Web >** les **stratégies d'Access,** qui met en référence l'identité dans l'étape 1.
3. Sous des paramètres de proxy de FTP, modifiez les ports passifs de FTP pour être 11000-11006 afin d'assurer à cela tous les ports insérés dans un groupe à usage unique.
4. Créez ces id de service WCCP :

   Ports de service de nom
   Web-cache 0 80 *(alternativement, vous pouvez utiliser le coutume-Web-cache 98 si vous utilisez plusieurs WSAs)*
   60 21,11000,11001,11002,11003,11004,11005,11006 FTP-indigènes
   https-cache 70 443

Ces exemples réorientent trois sous-réseaux internes tandis qu'ils sautent la redirection WCCP pour toutes les destinations en privé adressées aussi bien qu'un hôte interne simple.

Configuration de l'échantillon ASA

Configuration de commutateur témoin (c3560)

Ceci devrait travailler à la plupart des Routeurs aussi.

> Remarque: En raison d'une limite de technologie WCCP, un maximum de huit ports peut être assigné par ID de service WCCP.

Vérifiez

Aucune procédure de vérification n'est disponible pour cette configuration.

Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.