

FOIRE AUX QUESTIONS ESA : Quel est un auditeur ?

Contenu

[Introduction](#)

[Quel est un auditeur ?](#)

[Informations connexes](#)

Introduction

Ce document décrit l'auditeur de terme, comme utilisé dans l'appliance de sécurité du courrier électronique (ESA).

Quel est un auditeur ?

Note: Ces informations sont fournies comme courtoisie. Il est recommandé que vous examinez le [guide utilisateur](#) associé avec la version d'AsyncOS que votre ESA exécute actuellement pour les détails complets sur des auditeurs. Référez-vous « en configurant la passerelle au chapitre pour recevoir email ».

L'appliance fonctionne comme passerelle d'email pour votre organisation en tant qu'elle entretient des connexions d'email, reçoit des messages, et les transmet par relais aux systèmes appropriés. L'appliance peut entretenir des connexions d'email à partir de l'Internet aux hôtes réceptifs à l'intérieur de votre réseau, et à partir des systèmes à l'intérieur de votre réseau à l'Internet. Typiquement, Protocole SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) d'utilisation de demandes de connexion d'email. L'appliance entretient des connexions de SMTP par défaut et agit en tant que passerelle de SMTP, également connue sous le nom de messenger ou « MX » pour le réseau.

L'appliance utilise des auditeurs afin d'entretenir des demandes de connexion entrantes de SMTP, auditeur A décrit un email traitant le service qui est configuré sur une interface IP particulière. Les auditeurs s'appliquent pour envoyer qui entre dans l'appliance, de l'Internet ou des systèmes dans votre réseau qui essayent d'atteindre l'Internet. Utilisez les auditeurs pour spécifier les critères que des messages et les connexions doivent remplir afin de pour être reçus et pour que les messages soient transmis par relais aux hôtes réceptifs. Vous pouvez penser à un auditeur en tant que « démon de SMTP » que les passages sur un port spécifique pour chaque adresse IP ont spécifié. En outre, les auditeurs définissent comment l'appliance communique avec les systèmes qui essayent d'envoyer l'email à l'appliance.

Vous pouvez créer ces types d'auditeurs :

- Public - Écoute et reçoit le ce de messages électroniques entré de l'Internet. Les auditeurs publics reçoivent des connexions de beaucoup d'hôtes et dirigent des messages vers un nombre limité de destinataires.
- Privé - Écoute et reçoit les messages électroniques qui proviennent des systèmes dans le réseau, typiquement du travail collaboratif interne et des serveurs de mail (POP/IMAP),

destinés aux destinataires en dehors du réseau en Internet. Les auditeurs privés reçoivent des connexions d'un nombre (connu) limité d'hôtes et dirigent des messages vers beaucoup de destinataires.

Vous pouvez configurer des auditeurs du GUI d'appareils (**réseau > auditeurs**) ou de l'appliance CLI (**listenerconfig**).

Considérez ces règles et instructions quand vous travaillez avec et configurez des auditeurs sur l'appliance :

- Vous pouvez définir de plusieurs auditeurs par interface IP configurée, mais chaque auditeur doit utiliser un port différent.
- Par défaut, SMTP d'utilisation d'auditeurs comme protocole de messagerie pour entretenir des connexions d'email. Cependant, vous pouvez également configurer l'appliance pour entretenir des connexions d'email avec la messagerie rapide faisant la queue Protocol (QMQP). Afin de configurer ceci, sélectionnez la commande CLI de **listenerconfig**.
- Les auditeurs prennent en charge des adresses de la version 4 (ipv4) et de la version 6 d'Internet Protocol (IPv6). Vous pouvez utiliser la version ou chacun des deux de protocole sur un auditeur simple. L'auditeur utilise la même version de protocole pour la distribution du courrier que l'hôte se connectant. Par exemple, si l'auditeur est configuré pour les deux ipv4 et IPv6 et se connecte à un hôte qui utilise l'IPv6, l'auditeur utilise l'IPv6. Cependant, si l'auditeur est configuré pour utiliser seulement des adresses d'IPv6, il ne peut pas se connecter à un hôte qui utilise seulement des adresses d'ipv4.
- Au moins un auditeur (avec des valeurs par défaut) est configuré sur l'appliance après que vous exécutiez l'assistant de configuration de système. Cependant, quand vous créez un auditeur manuellement, AsyncOS n'utilise pas ces valeurs par défaut du service de réputation de SenderBase (SBRs).
- Appliances C170 - Par défaut, l'assistant de configuration de système marche vous par la configuration d'un auditeur public à chacun des deux reçoivent la messagerie de l'Internet et pour transmettre par relais l'email de votre réseau interne. C'est-à-dire, un auditeur peut remplir les deux fonctions.
- Afin d'aider à tester et dépanner l'appliance, vous pouvez créer un auditeur de type de « blackhole » au lieu d'un auditeur public ou privé. Quand vous créez un auditeur de blackhole, vous choisissez si des messages sont écrits au disque ou pas avant qu'ils sont supprimés. Si vous choisissez pour écrire des messages au disque avant que vous les supprimiez, il pouvez vous aider à mesurer le débit pour recevoir des messages et la vitesse de la file d'attente. Un auditeur qui n'écrit pas des messages au disque peut vous aider à mesurer le débit pur pour recevoir des messages de vos systèmes d'émission des messages. Ce type d'auditeur est seulement disponible par la commande de **listenerconfig** dans le CLI.

Note: De nouveau, référez-vous au [guide utilisateur](#) associé avec la version d'AsyncOS que votre ESA exécute actuellement pour les détails complets sur des auditeurs.

[Informations connexes](#)

- [Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco - Guides d'utilisateur](#)
- [Support et documentation techniques - Cisco Systems](#)