

Que les DN rendent-ils boiteux l'erreur de délégation fait-ils signifient-ils dans mes logs de messagerie ?

Contenu

[Que les DN rendent-ils boiteux l'erreur de délégation fait-ils signifient-ils dans mes logs de messagerie ?](#)

Que les DN rendent-ils boiteux l'erreur de délégation fait-ils signifient-ils dans mes logs de messagerie ?

Environnement : Appliance de sécurité du courrier électronique de Cisco (ESA), toutes les versions d'AsyncOS

La délégation boiteuse/référence est quand un enregistrement NS indique un hôte incorrect. Ceci peut être provoqué par quand une zone est déléguée à un serveur qui n'a pas été correctement configuré pour être bien fondé pour la zone. Ceci fera diriger des résolveurs des requêtes vers les serveurs qui ne répondront pas avec autorité, le cas échéant. Ceci entraîne le trafic réseau inutile et le travail supplémentaire pour des serveurs.

La délégation boiteuse/référence se produit également quand un domaine est enregistré mais n'a seulement un ou aucun serveur DNS, ainsi des serveurs DNS aléatoires sont spécifiés pour agir en tant que textes d'attente quoiqu'aucun de ces serveurs n'ait une zone définie pour le domaine en question. Si vous voyez ce message au sujet de votre propre serveur, vous devriez prendre des mesures pour corriger ceci immédiatement. Si le domain-name en question n'est pas à vous, faites une consultation WHOIS pour déterminer le propriétaire, et entrez en contact avec eux pour la changer immédiatement (ils entraînent le trafic supplémentaire sur votre connexion Internet et traitement supplémentaire pour vos serveurs DNS). Si le domain-name est à vous, ajoutez la zone à votre serveur immédiatement.

La délégation boiteuse/références peut poser potentiellement des sérieux problème pour des visiteurs de Web et pour la livraison de la messagerie. Si seulement un des serveurs auxquels la zone est déléguée en fait a des données bien fondées pour la zone, alors si ce serveur devient indisponible, la zone ne peut pas efficacement se trouver du net. Il n'importe pas s'il y a d'autres serveurs qui ont des données bien fondées pour la zone, parce qu'ils ne sont pas répertoriés dans la délégation.