

Qual è il significato dell'errore di delega dei nomi DNS nei log di posta?

Sommario

[Qual è il significato dell'errore di delega dei nomi DNS nei log di posta?](#)

Qual è il significato dell'errore di delega dei nomi DNS nei log di posta?

Ambiente: Cisco Email Security Appliance (ESA), tutte le versioni di AsyncOS

La delega/riferimento lame si verifica quando un record NS punta a un host errato. Questo problema può verificarsi quando una zona viene delegata a un server che non è stato configurato correttamente per essere autorevole per la zona. In questo modo i resolver indirizzeranno le query ai server che non risponderanno in modo autorevole, se non in modo autorevole. Ciò causa traffico di rete non necessario e ulteriore lavoro per i server.

La delega o il riferimento lenti si verifica anche quando un dominio è registrato ma dispone solo di uno o di nessun server DNS, pertanto i server DNS casuali sono specificati per fungere da segnaposto anche se nessuno di questi server ha una zona definita per il dominio in questione. Se viene visualizzato questo messaggio relativo al proprio server, è consigliabile correggere immediatamente il problema. Se il nome di dominio in questione non è il proprio, eseguire una ricerca WHOIS per determinare il proprietario e contattarlo per modificarlo immediatamente (causando traffico aggiuntivo sulla connessione Internet e ulteriori elaborazioni per i server DNS). Se il nome del dominio è proprio, aggiungere immediatamente la zona al server.

Delega inadeguata/segnalazioni inadeguate possono causare problemi potenzialmente gravi per i visitatori del Web e per il recapito della posta. Se solo uno dei server a cui è delegata la zona dispone di dati autorevoli per la zona, se il server non è più disponibile, la zona non può essere individuata dalla rete. Non importa se vi sono altri server che dispongono di dati autorevoli per la zona, in quanto non sono elencati nella delega.