Hoe analyseer ik de postbezorging in een domein van de ESA?

Inhoud

Inleiding Hoe analyseer ik de postbezorging in een domein van de ESA? Domain Debug Log in CLI inschakelen Domain Debug-voorbeeld

Inleiding

In dit document wordt beschreven hoe de postlevering aan een domein op het niveau van het MTP op de E-mail security applicatie (ESA) moet worden geanalyseerd.

Hoe analyseer ik de postbezorging in een domein van de ESA?

Als u het TCP-verkeer naar een domein wilt analyseren, of het nu een extern of een intern domein is, kunt u een Domain Debug Log instellen zoals hieronder wordt uitgelegd. Het Debug Log van het Domein zal gegevens op niveau verstrekken van TCP.

- 1. Ga naar GUI > System Administration > Log Subscriptions en selecteer het Domain Debug Log.
- 2. Lognaam: elke naam (er wordt een directory aangemaakt door deze naam, dus maak er een woord ex van: voorbeeld debug).
- 3. Domain waarvoor de Debug Information zal worden opgenomen: domein dat u probeert toe te zenden aan e-mails: voorbeeld.com.
- 4. Aantal op te nemen sessies voor dit domein: U moet het totale aantal sessies specificeren die in het logbestand moeten worden opgenomen. Aangezien sessies worden geregistreerd, neemt dit aantal af. U kunt domeindebug stoppen voordat alle sessies zijn opgenomen door de logabonnement te verwijderen of bewerken. (voorbeeld 500 als u niet weet wanneer het bericht aan het betreffende domein zal worden afgeleverd; of 5 indien uw test onmiddellijk heeft plaatsgevonden).
- 5. Max. bestandsgrootte: Dit kun je standaard 10 MB nalaten omdat opnemen beperkt is tot een korte tijd om het probleem te herscheppen. Op dezelfde manier voor "Maximum aantal bestanden (laat het op 10).

Domain Debug Log in CLI inschakelen

- 1. Voer de opdrachtlogboek in > nieuw.
- 2. Selecteer "Domain Debug Logs".

- 3. Voer een naam in voor dit logbestand (bijvoorbeeld debugging_bijvoorbeeld).
- 4. De vragen onder "Opmerking" hierboven worden ook gesteld en u kunt ze dienovereenkomstig beantwoorden.

Hieronder zie je een voorbeeld van hoe een Domain Debug Log er uitziet. De "Injection Debug Log" en "Domain Debug Log" zijn vergelijkbaar met de mail_logs. U kunt de "grep" en "tail" opdrachten op hen gebruiken.

Domain Debug-voorbeeld

Sat Dec 21 02:37:22 2003 Info: 102503993 Sent: 'MAIL FROM:<u>example1@example.com</u> ' Sat Dec 21 02:37:23 2003 Info: 102503993 Rcvd: '250 OK' Sat Dec 21 02:37:23 2003 Info: 102503993 Sent: 'RCPT TO:<u>example2@example.com</u> ' Sat Dec 21 02:37:23 2003 Info: 102503993 Rcvd: '250 OK' Sat Dec 21 02:37:23 2003 Info: 102503993 Sent: 'DATA' Sat Dec 21 02:37:24 2003 Info: 102503993 Rcvd: '354 START MAIL INPUT, END WITH "." ON A LINE BY ITSELF' Sat Dec 21 02:37:24 2003 Info: 102503993 Rcvd: '250 OK'