Wanneer een bericht wordt vrijgegeven van quarantaine, waar is dat vastgelegd?

Inhoud

Inleiding

Dit document beschrijft hoe u de e-mailbestanden kunt bekijken om de verwerking van een bericht dat uit quarantaine is vrijgegeven, te bepalen op Cisco e-mail security applicatie (ESA) of Cisco Security Management-applicatie (SMA).

Wanneer een bericht wordt vrijgegeven van quarantaine, waar is dat vastgelegd?

In het ESR, wanneer u een bericht loslaat van de IronPort Spam Quarantine (ISQ), Policy quarantaine of andere aangepaste quarantaine, worden die actie en de bijbehorende gebeurtenis gemeld in het bestand IronPort Text Mail Logs (mail_logs). De loggegevens zijn gekoppeld aan de oorspronkelijke MID.

De beste manier om dit te benaderen is het *Van*, *Van*, of *Onderwerp* van het originele bericht dat in quarantaine was geplaatst te krijgen. Zoek het vervolgens in het logboek om te zien of het uit quarantaine werd vrijgegeven, en kijk dan of de eindmailserver het accepteerde of niet publiceerde.

Bijvoorbeeld, het doorzoeken van de maillogboeken naar afzender "spam@test.com":

```
> grep -i "spam@test.com" mail_logs
Wed Aug 13 12:59:36 2014 Info: MID 1357 ICID 10152 From: <spam@test.com>
Wed Aug 13 12:59:42 2014 Info: MID 1357 SPF: mailfrom identity spam@test.com None
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 ready 185 bytes from <spam@test.com>
```

U wilt aandacht besteden aan het bericht-ID (MID) en de levering-ID (DCID).

We kunnen zien dat deze MID naar de spamquarantaine is gestuurd vanuit de volledige mail_logs, of dat berichten worden bijgehouden:

```
Wed Aug 13 12:59:29 2014 Info: New SMTP ICID 10152 interface Management
(192.168.0.199) address 75.111.22.123 reverse dns host spam.test.com verified yes
```

```
Wed Aug 13 12:59:29 2014 Info: ICID 10152 RELAY SG RELAY_SG match 75.111.22.123
SBRS not enabled
Wed Aug 13 12:59:36 2014 Info: Start MID 1357 ICID 10152
Wed Aug 13 12:59:36 2014 Info: MID 1357 ICID 10152 From: <spam@test.com>
Wed Aug 13 12:59:40 2014 Info: MID 1357 ICID 10152 RID 0 To: <end_user@domain.com>
Wed Aug 13 12:59:42 2014 Info: MID 1357 SPF: helo identity postmaster None
Wed Aug 13 12:59:42 2014 Info: MID 1357 SPF: mailfrom identity spam@test.com None
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 SPF: pra identity None headers None
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 Message-ID '<9afe3f$1ad@my_esa.domain.com>'
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 Subject 'This is spam?'
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 ready 185 bytes from <spam@test.com>
Wed Aug 13 12:59:57 2014 Info: MID 1357 matched all recipients for per-recipient
policy DEFAULT in the outbound table
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 interim verdict using engine: CASE
spam positive
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 using engine: CASE spam positive
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: ISQ: Tagging MID 1357 for quarantine
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 antivirus negative
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 Outbreak Filters: verdict negative
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 DLP no violation
Wed Aug 13 12:59:58 2014 Info: MID 1357 queued for delivery
Wed Aug 13 13:00:02 2014 Info: RPC Delivery start RCID 161 MID 1357 to local IronPort
Spam Quarantine
Wed Aug 13 13:00:08 2014 Info: ISQ: Quarantined MID 1357
Wed Aug 13 13:00:08 2014 Info: RPC Message done RCID 161 MID 1357
Wed Aug 13 13:00:08 2014 Info: Message finished MID 1357 done
Wed Aug 13 13:05:11 2014 Info: ICID 10152 close
```

Na publicatie is hieronder een voorbeeld van wat je moet zoeken in een bericht dat vanuit ISQ wordt vrijgegeven:

```
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: Start MID 1359 ICID 0 (ISQ Released Message)
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: ISQ: Reinjected MID 1357 as MID 1359
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: MID 1359 ICID 0 From: <spam@test.com>
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: MID 1359 ICID 0 RID 0 To: <end_user@domain.com>
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: MID 1359 Subject '[SPAM] This is spam?'
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: MID 1359 ready 1445 bytes from <spam@test.com>
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: MID 1359 queued for delivery
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: New SMTP DCID 165 interface 192.168.0.199 address
192.168.0.200 port 25
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: Delivery start DCID 165 MID 1359 to RID [0]
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: Message done DCID 165 MID 1359 to RID [0]
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: MID 1359 RID [0] Response '2.0.0 Ok: queued as
33B7380356'
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: Message finished MID 1359 done
Wed Aug 13 13:02:20 2014 Info: DCID 165 close
```

In dit voorbeeld wordt het bericht vrijgegeven en de interface (192.168.0.1999) is de luisteraar op de ESA, die aansluit op (192.168.0.200) als de laatste bezorgingseindmailserver.

Wanneer u de Spam Quarantine Logs (euq_logs) bekijkt, toont de releaseactie het volgende:

```
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: ISQ: Releasing MID [1357] for all
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: ISQ: Delivering released MID 1357 (skipping
work queue)
Wed Aug 13 13:02:14 2014 Info: ISQ: Corpus status: 0
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: ISQ: Released MID 1357 to end_user@domain.com
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: ISQ: Deleting MID [1357] for all
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: ISQ: Deleted MID 1357 for all
```

```
Wed Aug 13 13:02:15 2014 Info: ISQ: Cleared 8192 bytes (MIDs 1, for all
recipients) from database. Current bytes=0.
```

Op dezelfde manier zou je, als het oorspronkelijke bericht in quarantaine was geplaatst met het beleid in quarantaine was geplaatst en daarna was vrijgegeven, hetzelfde zien als dit voorbeeld:

```
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 released from quarantine "Policy" (manual)
t=29
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 released from all quarantines
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 matched all recipients for per-recipient
policy DEFAULT in the inbound table
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 interim AV verdict using Sophos CLEAN
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 antivirus negative
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 queued for delivery
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: New SMTP DCID 169 interface 192.168.0.199 address
192.168.0.200 port 25
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: Delivery start DCID 169 MID 1361 to RID [0]
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: Message done DCID 169 MID 1361 to RID [0]
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: MID 1361 RID [0] Response '2.0.0 Ok: queued
as C702980356'
Wed Aug 13 13:09:27 2014 Info: Message finished MID 1361 done
Wed Aug 13 13:09:32 2014 Info: DCID 169 close
```

Uit de beleidsquarantaine komt het bericht vrij uit de beleidsquarantaine, en de interface (192.168.0.1999) is de luisteraar op de ESA, die verbinding maakt met (192.168.0.200) als de laatste bezorgingseindmailserver.

Gerelateerde informatie

- Cisco e-mail security applicatie - eindgebruikershandleidingen
- Wat is een Bericht ID (MID), Injection Connection-id (ICID) of Delivery Connection-id (DCID)?
- Technische ondersteuning en documentatie – Cisco Systems