

Back-uplijn voor ESR-werkwachtrij

Inhoud

[Inleiding](#)

[Tactieken om back-ups van werkwachtrij te verzachten](#)

Inleiding

Dit document beschrijft gemeenschappelijke tactieken om back-ups van de werkwachtrij voor Cisco e-mail security applicatie (ESA) te beperken.

Tactieken om back-ups van werkwachtrij te verzachten

De meest typische oorzaak van de back-up van de werkvoorraad is dat het systeem overbelast is. U kunt de lading op uw servers verminderen als u de configuraties afstelt en/of meer apparaten toevoegt. In veel gevallen is een afstemming van de prestaties voldoende om de algemene prestaties te verbeteren.

Hier is een lijst met tactieken die het maken van back-ups van werklozen zouden kunnen verminderen.

- Verlaag de maximale mondiale conserveringsgraad van luisteraar tot minder dan 300. Verhoging alleen als absoluut nodig en controleer de resulterende systeemprestaties.
- Wanneer er sprake is van een volumestijging, verlaagt u deze waarde met 80% of meer om de werkwachtrij te helpen leeglopen en de algehele systeemprestaties te verbeteren.
- Bekijk alle instellingen voor Host Access Tabel (HAT) en verlaag instellingen in alle beleid en standaardinstellingen tot de maximale getallen die uw organisatie vereist. Bijvoorbeeld de ESA schepen met een standaard maximale berichtgrootte geaccepteerd van 100 MB. E-mail is een slechte keuze tussen de media voor het verzenden van bestanden die zo groot zijn, en de meeste organisaties en veel ISP's verbieden het. Misschien zou je dit willen terugbrengen tot iets wat dichterbij 10 MB ligt. Als u berichten van meer dan 10 MB wilt accepteren gebruikt u een berichtfilter om deze berichten naar een ESA te sturen dat speciaal is ingesteld met een zeer lage (10-20) Max Global Concurrency.
- In vrijwel alle omgevingen resulteert het gebruik van de ROOT Domain Name Server (DNS) vaak in betere DNS-lookup-prestaties.
- Gebruik de SenderBase Reputation Score (SBRS)-instellingen in de HAT om het Spam-verkeer te verminderen voordat de anti-Spam-motor op de ESA wordt beladen.

- Gebruik validatie van gebruikers van gesprekslichtgewicht Directory Access Protocol (LDAP) voor kortsluiting verwerking van berichten die hoe dan ook zouden worden aangekondigd.
- Gebruik schoorvoetend stempelen. Voor het stempelen moet tijdens het verwerken meerdere exemplaren van een bericht worden bewaard, wat de prestaties vermindert.
- Filters van het Review-bericht bekijken. Verminder het aantal en de complexiteit van uw filters, omdat reguliere expressies duur zijn en de prestaties verminderen.

Neem contact op met het geautoriseerde ondersteuningscentrum voor verdere hulp.

Uiteindelijk is het belangrijk om het juiste aantal systemen te hebben om het e-mailvolume van uw bedrijf aan te kunnen. Als u uw omgeving moet aanpassen, neemt u contact op met uw verkoopvertegenwoordiger om het juiste aantal apparaten te bepalen.