

ESA工作隊列備份緩解

目錄

[簡介](#)

[緩解工作隊列備份的策略](#)

簡介

本文檔介紹在思科郵件安全裝置(ESA)上緩解工作隊列備份的常用策略。

緩解工作隊列備份的策略

工作隊列備份的最典型原因是系統負擔過重。如果效能調整配置和/或新增更多裝置，則可以減少伺服器上的負載。在許多情況下，效能調節足以改善整體效能。

以下是可能有助於緩解工作隊列備份的策略清單。

- 將監聽程式最大全域性併發數減少到小於300。僅在絕對必要時增加，並監視產生的系統效能。
- 出現卷高峰時，將此值減少80%或更多，以幫助排幹工作隊列，並提高整體系統效能。
- 檢查所有主機訪問表(HAT)設定，減少所有策略中的設定，並將預設設定減至組織所需的最大數量。例如，ESA出廠時接受的預設最大消息大小為100 MB。電子郵件不是傳輸這麼大檔案的理想選擇，大多陣列織和許多ISP都禁止使用這種介質。您可能希望將此值降低到接近10MB的值。如果必須接受大於10MB的消息，請使用消息過濾器將這些消息定向到專門配置了極低(10-20)最大全域性併發性的ESA。
- 在幾乎所有的環境中，使用根域名伺服器(DNS)通常可以提高DNS查詢效能。
- 使用HAT中的SenderBase信譽得分(SBRS)設定可在垃圾郵件流量增加ESA上的反垃圾郵件引擎負擔之前將其減少。
- 使用會話輕量型目錄訪問協定(LDAP)收件人驗證對無論如何都會退回的任何消息進行短路處理。
- 請謹慎使用頁尾標籤。頁尾標籤要求在處理過程中維護郵件的多個副本，這會降低效能。
- 檢視郵件過濾器。減少過濾器的數量和複雜性，因為正規表示式成本高且效能下降。

請與您的授權支援中心聯絡以獲取進一步幫助。

最後，擁有正確數量的系統來處理貴公司的電子郵件量至關重要。如果您需要調整環境大小，請聯

絡您的銷售代表以幫助確定適當的裝置數量。