

Mitigação do backup da fila de trabalho ESA

Índice

[Introdução](#)

[Táticas para abrandar backup da fila de trabalho](#)

Introdução

Este documento descreve táticas comuns para abrandar backup da fila de trabalho na ferramenta de segurança do email de Cisco (ESA).

Táticas para abrandar backup da fila de trabalho

A causa a mais típica do backup da fila de trabalho é que o sistema está sobrecarregado. Você pode reduzir a carga em seus server se você acordo do desempenho as configurações e/ou adiciona mais dispositivos. Em muitos casos, o ajuste de desempenho é suficiente para melhorar o desempenho geral.

Está aqui uma lista de táticas que puderam ajudar a abrandar backup da fila de trabalho.

- Reduza a concorrência global máxima do ouvinte a menos de 300. Aumente somente como absolutamente necessário e monitore o desempenho de sistema resultante.
- Quando há um ponto do volume, reduza este valor por 80% ou mais a fim ajudar a drenar a fila de trabalho e a melhorar o desempenho de sistema total.
- Reveja todos os ajustes da tabela do acesso host (CHAPÉU) e reduza ajustes em todas as políticas e padrões aos números máximos exigidos por sua organização. Por exemplo, o ESA envia com um máximo padrão do tamanho de mensagem aceitado do 100 MB. O email é uma escolha ruim do media a transmitir arquiva este grande, e a maioria de organizações e muitos ISP proibem-no. Você pôde desejar reduzir este a algo mais perto de 10MB. Se você deve aceitar as mensagens maiores do que 10MB em tamanho, use um filtro da mensagem para dirigir estas mensagens a um ESA que seja configurado especialmente com (10-20) uma concorrência global máxima muito baixa.
- Em quase todos os ambientes, o uso do Domain Name Server da RAIZ (DNS) conduz frequentemente ao melhor desempenho da pesquisa de DNS.
- Use ajustes da contagem da reputação de SenderBase (SBR) no CHAPÉU a fim reduzir o tráfego do Spam antes que carregue o motor do Anti-Spam no ESA.

- Use a validação destinatária do Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) de conversação para procurar um caminho mais curto o processamento de todas as mensagens que sejam saltadas de qualquer maneira.
- Use o pé de página que carimba frugalmente. O carimbo do pé de página exige que as cópias múltiplas de uma mensagem estejam mantidas ao processar, que reduza o desempenho.
- Filtros da mensagem da revisão. Reduza o número e a complexidade de seus filtros, porque as expressões regulares são caras e reduzem o desempenho.

Contacte seu centro de suporte autorizado para uma ajuda mais adicional.

Finalmente, é importante ter o número correto de sistemas para segurar o volume do email da sua empresa. Se você precisa de resize seu ambiente, contacte seu representante de vendas para ajudar a determinar o número apropriado de dispositivos.