

راظتنا عمئاقول يطايت حال ا خسن ل ا في فخت ESA ل ل م ع ل ا

المحتويات

[المقدمة](#)

[تكتيكات للحد من النسخ الاحتياطية لقائمة انتظار العمل](#)

المقدمة

يصف هذا المستند التكتيكات الشائعة للحد من النسخ الاحتياطية لقائمة انتظار العمل على جهاز أمان البريد الإلكتروني من (Cisco (ESA.

تكتيكات للحد من النسخ الاحتياطية لقائمة انتظار العمل

السبب النموذجي للنسخ الاحتياطي لقائمة انتظار العمل هو أن النظام مثقل بأعباء كثيرة. يمكنك تقليل الحمل على الخوادم لديك إذا قمت بأداء ضبط التكوينات و/أو إضافة المزيد من الأجهزة. وفي العديد من الحالات، يكون ضبط الأداء كافيا لتحسين الأداء الكلي.

فيما يلي قائمة بالتكتيكات التي قد تساعد في الحد من النسخ الاحتياطية لقائمة انتظار العمل.

- قم بتقليل التزامن العمومي الأقصى لمستلم الرسائل إلى أقل من 300. يمكنك الزيادة فقط عند الضرورة القصوى ومراقبة أداء النظام الناتج.
- عند حدوث زيادة في حجم العمل، فعليك تقليل هذه القيمة بنسبة 80٪ أو أكثر للمساعدة في إستنزاف قائمة انتظار العمل وتحسين الأداء الكلي للنظام.
- راجع كافة إعدادات "جدول الوصول إلى المضيف" (HAT) وقلل الإعدادات في جميع السياسات والافتراضات الافتراضية إلى الحد الأقصى للأرقام التي تتطلبها مؤسستك. على سبيل المثال، يتم شحن ESA بحجم رسالة أقصى افتراضي مقبول يبلغ 100 ميجابايت. يعتبر البريد الإلكتروني إختيار ضعيف لوسيط نقل الملفات بهذا الحجم، كما أن معظم المؤسسات والعديد من مزودي خدمة الإنترنت يمنعونه. قد ترغب في تقليل هذا إلى شيء أقرب إلى 10 ميجابايت. إذا كان يجب عليك قبول الرسائل التي يزيد حجمها عن 10 ميجابايت، فاستخدم عامل تصفية الرسائل لتوجيه هذه الرسائل إلى ESA الذي تم تكوينه بشكل خاص باستخدام تزامن عام (10-20) منخفض جدا.
- في جميع البيئات تقريبا، غالبا ما يؤدي إستخدام خادم اسم المجال الجذر (DNS) إلى تحسين أداء البحث في DNS.
- أستخدم إعدادات "درجة سمعة (SBRS) (SenderBase)" في HAT لتقليل حركة مرور البريد العشوائي قبل أن يرهق محرك مكافحة البريد العشوائي على ESA.
- أستخدم التحقق من صحة مستلم البروتوكول الخفيف للوصول إلى الدليل (LDAP) التحدثي لمعالجة الدائرة

القصيرة لأي رسائل سيتم إرجاعها على أية حال.

- أستخدم ختم التذييل بالتدرج. يتطلب ختم التذييل الاحتفاظ بنسخ متعددة من الرسالة أثناء المعالجة، مما يقلل من الأداء.

• مراجعة عوامل تصفية الرسائل. قم بتقليل عدد عوامل التصفية وتعقدتها، نظرا لأن التعبيرات العادية مكلفة وتخفف الأداء.

اتصل بمركز الدعم المعتمد للحصول على مزيد من المساعدة.

في نهاية المطاف، من المهم أن يتوفر لديك العدد الصحيح من الأنظمة لمعالجة حجم البريد الإلكتروني لشركتك. إذا كنت بحاجة إلى تغيير حجم بيئتك، فاتصل بمندوب المبيعات الذي تتعامل معه للمساعدة على تحديد عدد الأجهزة المناسب.

ةمچرتل هذه لوج

ةللأل تاي نقتل نمة ومة مادختساب دن تسمل اذة Cisco تمةرت
ملاعلاء انء مء مء نمة دختسمل معد و تمة مء دقتل ةر شبل او
امك ةق قء نوك ت نل ةللأل ةمچرت لصف أن ةظحال مء ءرء. ةصاأل مء تءل ب
Cisco ةللخت. فرتمة مچرت مء دقء ةللأل ةل فارتحال ةمچرتل عم لاعل او
ىل إلمءءاد ءوچرلاب ةصوء و تامةرتل هذه ةقء نء اهءل وئس م Cisco
Systems (رفوتم طبارل) ةل صأل ةل ءل ءن إل دن تسمل