

¿Qué puede causar los retardos de la salida del correo electrónico? ¿Cómo la entrega de mensajes ESA trabaja?

Contenido

[Introducción](#)

[Colas](#)

[Conexiones](#)

[Red](#)

[Registros](#)

Introducción

Este documento describe una información general básica de cómo la salida trabaja en el ESA. Hay muchas variables implicó así que es difícil decir qué está haciendo los mensajes específicos ser retrasada sin la investigación de cada uno individualmente.

Colas

La cola del dominio del destino dividen a los beneficiarios del mensaje para arriba. Los análisis del sistema las colas de administración del tráfico del dominio del destino sobre una base permanente; más destinos en la memoria, el más largo cada paso de las exploraciones tomarán. Si el sistema está bajo carga pesada, éste puede retrasar las exploraciones de la cola de la salida.

Conexiones

Cada conexión de la salida enviará hasta 50 mensajes antes de cerrar. Si las conexiones se establecen ya, el sistema intentará enviar sobre las conexiones abiertas. Si esas conexiones llegan a ser llenas o una conexión determinada está tardando un tiempo prolongado, el sistema intentará establecer las nuevas conexiones. El número de conexiones abiertas de la salida es limitado por los controles del destino y las configuraciones máximas de la ejecución de la salida.

Red

Los mensajes que son más grandes durarán para entregar que mensajes más pequeños. Si la conexión de red es lenta por cualquier motivo, la entrega de correo será reducida también. Si hay Errores de red que alcanzan un IP determinado para un dominio del destino, los mensajes serán

hechos cola para otra conexión. Si hay Errores DNS que miran para arriba un dominio del destino o todos los host son inalcanzables, todo el correo para ese dominio será hecho cola hasta que se resuelva el problema. Un MEDIADOS DE determinado puede tener DCIDs múltiple asociado a él, a cada DCID que tiene que transmitir el contenido de los datos completo sobre la red.

Registros

Cuando el analizar es completo, el mensaje “se hace cola para la salida”:

```
Thu Nov 8 18:26:45 2007 Info: MID 6 queued for delivery
```

Los registros reflejan la asociación MEDIADOS DE y DCID cuando se envía el comando del CORREO S TP:

```
Thu Nov 8 18:26:46 2007 Info: Delivery start DCID 3 MID 6 to RID [0]
```

Se registra la línea hecha “mensaje” cuando la porción de datos de la conexión SMTP se completa para los beneficiarios relacionados con ése DCID:

```
Thu Nov 8 18:26:46 2007 Info: Message done DCID 3 MID 6 to RID [0]
```

El mensaje no se quita de la cola de la salida hasta que entreguen todos los beneficiarios en todos los dominios:

```
Thu Nov 8 18:26:46 2007 Info: Message finished MID 6 done
```