

Qual è la relazione tra i valori "initial... wait" e "maximum.. wait" in bounceconfig?

Sommario

[Introduzione](#)

[Qual è la relazione tra i valori "initial... wait" e "maximum.. wait" in bounceconfig?](#)

[Informazioni correlate](#)

Introduzione

In questo documento vengono descritte le differenze tra i valori di configurazione "initial... wait" e "maximum.... wait" (attesa massima) nella configurazione di bounce su Cisco Email Security Appliance (ESA).

Qual è la relazione tra i valori "initial... wait" e "maximum.. wait" in bounceconfig?

Nelle opzioni di configurazione per **bounceconfig**, il "numero iniziale di secondi di attesa prima di riprovare a inviare un messaggio" è il tempo di attesa dopo il primo tentativo non riuscito di recapitare la posta per un server di posta reattivo.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before
retrying a message.
[60]>
```

Nota: per impostazione predefinita, l'ESA imposta questo valore su 60 secondi.

Nota: I tentativi non riusciti sono codici di risposta SMTP 4xx. Vedere [Registro dei codici di stato avanzati SMTP \(Simple Mail Transfer Protocol\)](#).

In base alla [RFC 2821](#), sezione 4.5.4, Retry Strategies, si consiglia di impostare il "numero massimo di secondi di attesa prima di riprovare a inviare un messaggio" su un valore superiore a 1800 secondi.

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a message.
[3600]>
```

Nota: per impostazione predefinita, l'ESA imposta questo valore su 3600 secondi o su 1 ora.

Per quanto riguarda il motivo per cui si tratta del valore 'massimo', e non solo dell'intervallo tra i tentativi, come indicato nella stessa [RFC 2821](#), sezione 4.5.4 Retry Strategies, "Il mittente DEVE ritardare il tentativo di una determinata destinazione dopo che un tentativo non è riuscito. In generale, l'intervallo tra i tentativi DEVE essere di almeno 30 minuti; tuttavia, strategie più sofisticate e variabili saranno utili quando il client SMTP sarà in grado di determinare il motivo del mancato recapito".

Pertanto, se un nuovo messaggio inviato a un dominio ha esito positivo, verrà eseguito immediatamente un nuovo tentativo di recapito di tutti i messaggi precedentemente in coda e con intervalli tra i tentativi.

Entrambi i valori non devono essere confusi con "initial..wait" e "maximum...valore wait" per gli host non raggiungibili con uno scopo simile ma associati a problemi di trasporto di rete e/o di disponibilità dei servizi, in contrapposizione agli errori del server di posta.

```
Please enter the initial number of seconds to wait before retrying a host that is unreachable.
```

```
[60]>
```

```
Please enter the maximum number of seconds to wait before retrying a host that is unreachable.
```

```
[3600]>
```

Informazioni correlate

- [Cisco Email Security Appliance - Guide per l'utente](#)
- [Documentazione e supporto tecnico – Cisco Systems](#)