



D コマンド

この章では、D で始まる Cisco NX-OS ホットスタンバイ ルータ プロトコル (HSRP) コマンドについて説明します。

delay minimum

リロード後またはインターフェイス起動後のホットスタンバイ ルータ プロトコル (HSRP) の初期化を遅らせるには、**delay minimum** コマンドを使用します。この機能をディセーブルにするには、このコマンドの **no** 形式を使用します。

delay minimum [*min-delay*] **reload** [*reload-delay*]

no delay minimum [*min-delay*] **reload** [*reload-delay*]

構文の説明

| | |
|-----------------------------------|--|
| <i>min-delay</i> | (任意) インターフェイスの起動後に HSRP グループの初期化を遅らせる最小時間 (秒数)。この時間は、その後発生するすべてのインターフェイス イベントに適用されます。デフォルトは 0 秒です。 |
| reload <i>reload-delay</i> | ルータがリロードした後の HSRP グループの開始を遅らせる期間を指定します。この時間は、ルータ リロード後の最初のインターフェイス起動イベントにのみ適用されます。デフォルトは 0 秒です。 |

コマンド デフォルト

HSRP 遅延のデフォルトは 0 秒です。

コマンド モード

インターフェイス コンフィギュレーション モード

コマンド履歴

| リリース | 変更内容 |
|-------------|-----------------|
| 5.0(3)N1(1) | このコマンドが追加されました。 |

使用上のガイドライン

delay hsrp コマンドは、リロード後またはインターフェイス起動後の HSRP の開始を遅らせるために使用します。この設定を使用すると、インターフェイスとルータはインターフェイス起動後に安定し、HSRP の状態が不安定になるのを防ぐために役立ちます。

例

次に、3 秒の最小遅延と 10 秒のグループ開始遅延を設定する例を示します。

```
switch(config)# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 1/5
switch(config-if)# no switchport
switch(config-if)# ip address 172.16.6.5 255.255.255.0
switch(config-if)# hsrp 1
switch(config-if-hsrp)# delay minimum 3 reload 10
switch(config-if-hsrp)# ip 172.16.6.100
```

関連コマンド

| コマンド | 説明 |
|---------------------|---------------------|
| feature hsrp | HSRP の設定をイネーブルにします。 |