

# Contenu

[Introduction](#)

[Conditions préalables](#)

[Conditions requises](#)

[Composants utilisés](#)

[Informations générales](#)

[Configurez](#)

[Première installation](#)

[Étapes de configuration](#)

[Vérifiez](#)

[Dépannez](#)

[Cisco relatif prennent en charge des discussions de la Communauté](#)

## Introduction

Ce document décrit comment configurer le temporisateur rapide du Control Protocol d'agrégation de liaisons (LACP) pour le Port canalisé en infrastructure centrale d'application de Cisco (interception commandée en vol).

## Conditions préalables

### Conditions requises

Aucune spécification déterminée n'est requise pour ce document.

### [Composants utilisés](#)

Ce document n'est pas limité à des versions de matériel et de logiciel spécifiques. Cependant, toutes les captures d'écran et commandes affichées ici ont été faites sur un logiciel de l'exécution de matrice interception commandée en vol 1.1(4e).

Les informations contenues dans ce document ont été créées à partir des périphériques d'un environnement de laboratoire spécifique. Tous les périphériques utilisés dans ce document ont démarré avec une configuration effacée (par défaut). Si votre réseau est opérationnel, assurez-vous que vous comprenez l'effet potentiel de toute commande.

## [Informations générales](#)

Au début de ce guide de configuration, la matrice interception commandée en vol est déjà configurée avec un Port canalisé sur Leaf2 le port 1/37-38 allant à un périphérique Nexus6000.

## Configurez

## Première installation

La matrice interception commandée en vol est déjà configurée avec un Port canalisé exécutant le LACP sur le port 1/37-38 du nom pod2-leaf2 de feuille interception commandée en vol. Cependant, ce Port canalisé exécute les temporisateurs par défaut LACP comme affichés en émettant la commande sur une session de ssh sur la feuille interception commandée en vol.

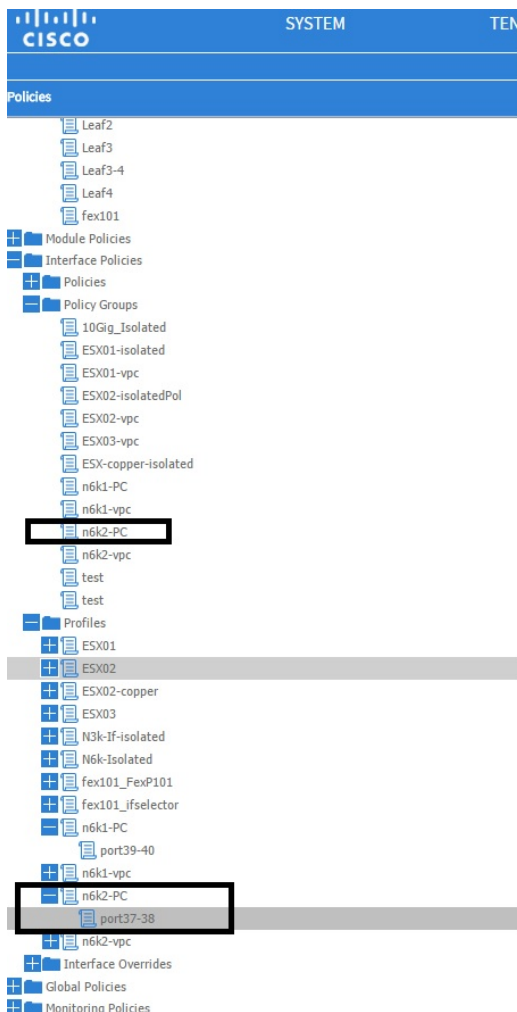
```
pod2-leaf2# show port-channel summary interface port-channel Port Channel interfacepod2-leaf2#
show port-channel summary interface port-channel 3Flags: D - Down P - Up in port-channel
(members) I - Individual H - Hot-standby (LACP only) s - Suspended r - Module-
removed S - Switched R - Routed U - Up (port-channel) M - Not in use.
Min-links not met F - Configuration failed-----
-----Group Port- Type Protocol Member Ports Channel--
-----3 Po3 (SU)
Eth LACP Eth1/37(P) Eth1/38(P)pod2-leaf2# show lacp interface ethernet 1/37 |
egrep -A8 "Local" | egrep "Local|LACP"Local Port: Eth1/37 MAC Address= 88-f0-31-bf-34-bf
LACP_Activity=active LACP_Timeout=Long Timeout (30s)pod2-leaf2# show lacp interface ethernet
1/38 | egrep -A8 "Local" | egrep "Local|LACP"Local Port: Eth1/38 MAC Address= 88-f0-31-bf-34-
bf LACP_Activity=active LACP_Timeout=Long Timeout (30s)
```

Du point de vue GUI, le Port canalisé est vu dans des stratégies de matrice/Access :

Naviguez pour relier des stratégies > des profils et pour nommer le theport-canal n6k2-PC, en contenant le port 37 et 38

et utilisant le nom de stratégies > de policy group d'interface : n6k2-PC.

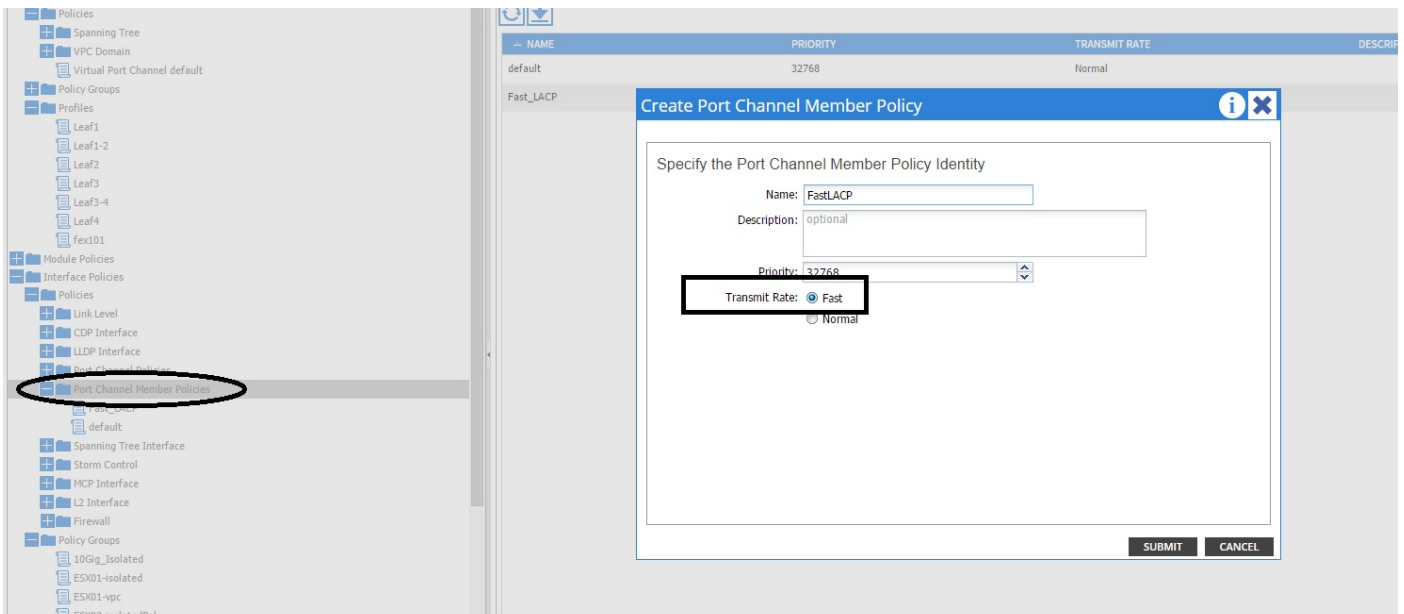
Suivant les indications de cette image, l'emplacement de la configuration.



# Étapes de configuration

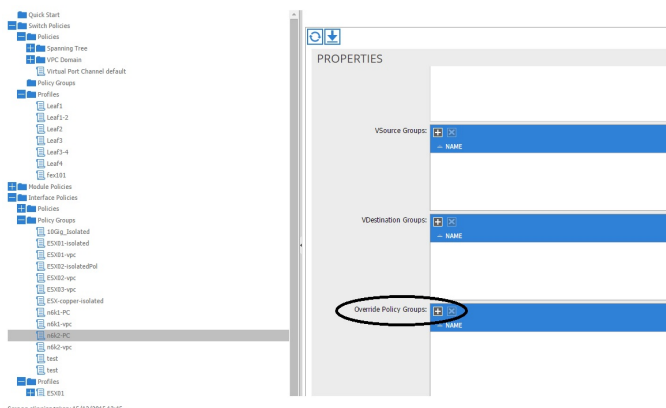
## Étape 1. Créez une stratégie pour le temporisateur Fast LACP.

1. Naviguez vers la matrice/stratégies d'Access, **reliez les stratégies > les stratégies > les stratégies de membre de Port canalisé** et cliquez avec le bouton droit là.
2. Complétez les fenêtres pops (créez la stratégie de membre de Port canalisé) de nom (ici FastLACP).
3. Sélectionnez le débit de transmission : Rapide.
4. Cliquez sur **Submit**.

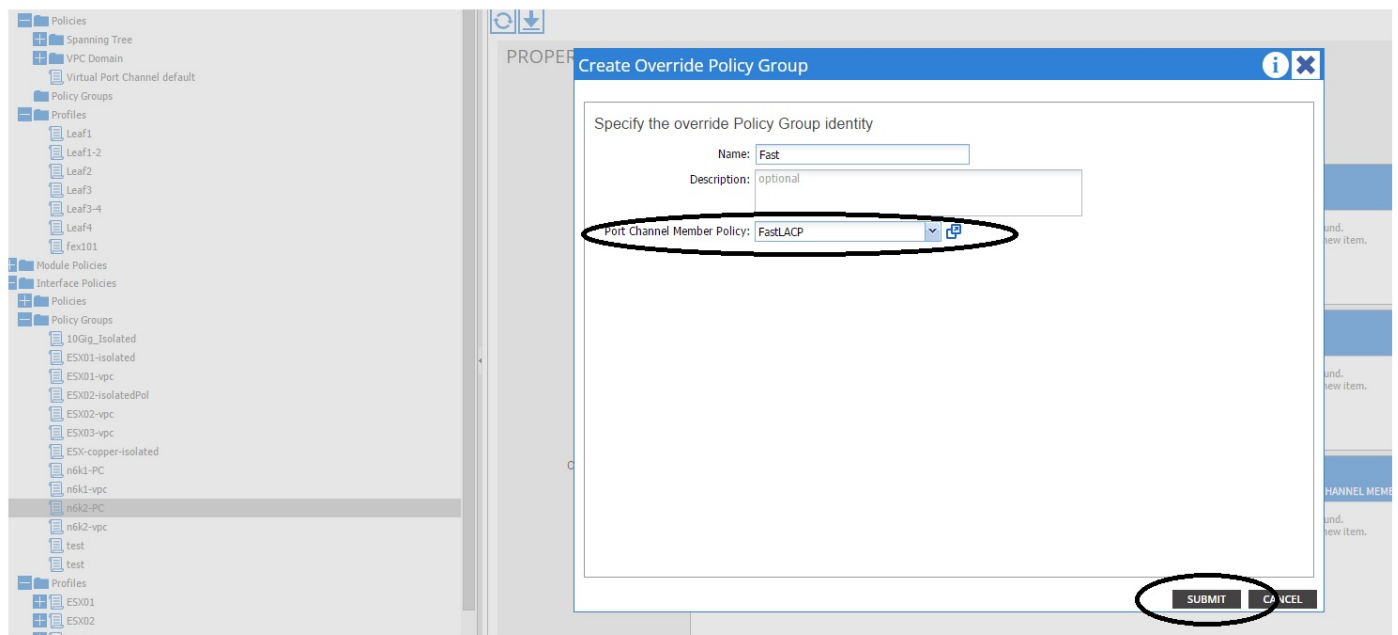


## Étape 2. Ajoutez la stratégie de priorité au policy group de Port canalisé

1. Naviguez vers des **stratégies de matrice/Access > des stratégies > des policy group d'interface**.
2. Choisissez le nom de stratégie n6k2-PC (celui sur lequel vous voulez appliquer le temporisateur rapide LACP).
3. Dans le volet de travail, naviguez vers le bas de l'option et cliquez sur + (plus) icône à côté des policy group de priorité.



Dans la fenêtre d'afficher (créez le policy group de priorité), donnez un nom (jeûnez) et ajoutez dans la stratégie de membre de Port canalisé, la stratégie que vous avez créée dans l'étape 1. (FastLACP)



Screen clipping taken: 15/12/2015 13:45

### Étape 3. Ajoutez cette stratégie de priorité au groupe de ports formant le Port canalisé

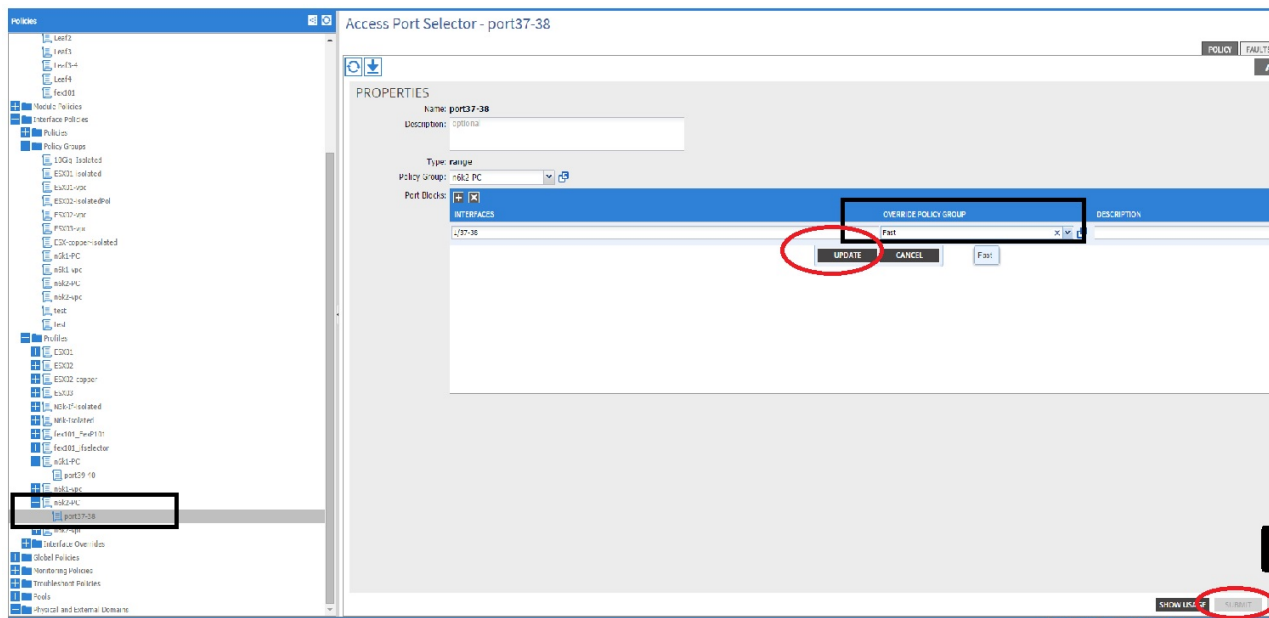
1. Naviguez vers la **matrice/stratégies d'Access > les stratégies > les profils d'interface** et sélectionnez le bloc du port port37-38 sous

n6k-2-PC.

2. Dans le volet de travail, cliquez sur la ligne avec le groupe de port et ajoutez la stratégie de priorité créée dans le port 2 (nom rapide) dans la section de policy group de priorité.

3. Mise à jour de clic

4. Cliquez sur Submit



La configuration est maintenant complète.

## Vérifiez

Vérifiez que le Port canalisé est configuré vraiment pour envoyer les paquets rapides LACP en vérifiant en session de ssh de la feuille la commande suivante :

```
pod2-leaf2# show lACP interface ethernet 1/37 | egrep -A8 "Local" | egrep "Local|LACP"Local
Port: Eth1/37   MAC Address= 88-f0-31-bf-34-bf   LACP_Activity=active   LACP_Timeout=Short Timeout
(1s)pod2-leaf2# show lACP interface ethernet 1/38 | egrep -A8 "Local" | egrep
"Local|LACP"Local Port: Eth1/38   MAC Address= 88-f0-31-bf-34-bf   LACP_Activity=active
LACP_Timeout=Short Timeout (1s)
```

## Dépannez

Il n'existe actuellement aucune information de dépannage spécifique pour cette configuration.