

Manual de Configuração LACP: Criação de Smartgroup e Associação de portas membros

Este manual descreve os passos necessários para configurar um Smartgroup e associar portas membros usando o modo dinâmico em dispositivos Titan.

Passo 1: Criação do Smartgroup

Para criar um Smartgroup, siga os seguintes passos:

```
ZXAN(config)# interface smartgroup1  
ZXAN(config-if-smartgroup1)# exit
```

Passo 2: Configuração do Modo Dinâmico para o Smartgroup

Configure o Smartgroup no modo dinâmico usando LACP (Link Aggregation Control Protocol) com as seguintes configurações:

```
ZXAN(config)# lacp  
ZXAN(config-lacp)# interface smartgroup1  
ZXAN(config-lacp-sg-if-smartgroup1)# lacp mode 802.3ad  
ZXAN(config-lacp-sg-if-smartgroup1)# lacp load-balance src-mac  
ZXAN(config-lacp-sg-if-smartgroup1)# exit
```

Passo 3: Associação de Portas Membro ao Smartgroup

Associe as portas membros ao Smartgroup configurado anteriormente:

```
ZXAN(config-lacp)# interface xgei-1/18/1  
ZXAN(config-lacp-member-if-xgei-1/18/1)# smartgroup 1 mode active  
ZXAN(config-lacp-member-if-xgei-1/18/1)# exit  
  
ZXAN(config-lacp)# interface xgei-1/19/1  
ZXAN(config-lacp-member-if-xgei-1/19/1)# smartgroup 1 mode active  
ZXAN(config-lacp-member-if-xgei-1/19/1)# exit
```

Passo 4: Habilitação do Status de Gerenciamento das Portas Uplink

Após configurar as associações de portas membros, habilite o status de gerenciamento das portas uplink:

```
ZXAN(config-lacp)# exit  
ZXAN(config)# interface xgei-1/18/1  
ZXAN(config-if-xgei-1/18/1)# no shutdown  
ZXAN(config-if-xgei-1/18/1)# exit  
  
ZXAN(config)# interface xgei-1/19/1  
ZXAN(config-if-xgei-1/19/1)# no shutdown  
ZXAN(config-if-xgei-1/19/1)# exit
```

Verificação da Configuração

Após a configuração, verifique o status da LACP para garantir que as portas estejam corretamente configuradas e interligadas:

```
ZXAN# show lacp 1 counters  
ZXAN# show lacp 1 internal  
ZXAN# show lacp 1 neighbors
```

Estes comandos fornecerão informações detalhadas sobre o status da LACP, incluindo contadores de pacotes, estado interno das portas e vizinhos LACP.

Este manual fornece uma base sólida para configurar Smartgroups e associar portas membros usando LACP em dispositivos Titan.

Certifique-se de adaptar os comandos de acordo com as especificações e versões de software do seu equipamento.