

Fortiswitch

Conexión

Si estamos conectando un cluster de 2 Fortigate en modo HA a uno o más fortiswitch tenemos que tener en cuenta lo siguiente:

- Los Fortigate (maestro y esclavo) tienen que estar en modo Activo - Pasivo
- Los enlaces que conectan los fortigate (maestro y esclavo) con los Fortiswitch deben de coincidir. Es decir si he usado el puerto 13 del Fortigate 1 para conectar al Fortiswitch 1, debería de usar la boca 13 del Fortigate 2 para conectarla también al Fortiswitch 1
- En la configuración el Fortilink , crear un FortiLink Split-Interface (an aggregate interface that contains one active link and one standby link).
- Si usamos interfaces agregados para el enlace del interface Fortilink, tenemos que usar el modo lacp-estático en dicho agregado

Asignar vlans

Si tenemos conectado un fortiswitch a nuestro fortigate y queremos configurar las vlans, nos conectamos al **cli** del cortafuegos y haremos los siguientes pasos:

```
config switch-controller managed-switch
edit <switch a configurar>
config ports
edit <nombrepuerto>
set untagged-vlans <VLAN-name>
```

Problemas de conexión con fortiswitch

Para comprobar la conexión con el stack ejecutamos

```
exec switch-controller get-conn-status
```

Referecias

- https://fortinetweb.s3.amazonaws.com/docs.fortinet.com/v2/attachments/2913eedf-a8de-11e9-81a4-00505692583a/FortiSwitch-6.2.1-Managed_by_FortiOS_6.2.pdf
- <https://help.fortinet.com/fos60hlp/60/Content/FortiOS/fortigate-managing-fortiswitch/PortFeatures.htm>
- <https://www.fortinetguru.com/2019/07/network-topologies-for-managed-fortiswitch-units/>

Last update: 2023/01/18
14:16

hardware:fortigate:fortiswitch <https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:fortiswitch&rev=1583326150>

From:

<https://intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<https://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:fortiswitch&rev=1583326150>

Last update: **2023/01/18 14:16**

