

# Conectar cluster fortigate con switch fortigates usando MCLAG

MC-LAG ó Multi-Chassis Link Aggregation Group

dos cortafuegos en HA conectados a dos fortiswitch

## Conexiones

- Habilitamos la configuración de los switch desde el fortigate

```
config system global
  set switch-controller enable
end
```

- Creamos el interfaz de tipo agregado

```
config system interface
  edit fortilink
    set vdom root
    set type aggregate
    set members port13 port14
    set fortilink enable
    set auto-auth-extension-device enable
  next
end
```

## Configuramos MCLAG en el switch 2

### FAQ

Si tenemos problemas con alguno de los switch que se desconecta, debemos de revisar el estado de la sincronización HA entre el cluster de cortafuegos. Si hay problemas con el mismo debemos de hacer lo siguiente:

```
execute ha manage 0
execute ha synchronize start
```

### Referencias

- <https://help.fortinet.com/fos60hlp/60/Content/FortiOS/fortigate-managing-fortiswitch/Stacking.htm?Highlight=stacking>
- <https://fortixpert.blogspot.com/2017/12/configuracion-fortilink-mc-lag.html>

- <https://www.fortinetguru.com/2018/05/configuring-an-mclag-with-managed-fortiswitch-units/>

From:

<http://wiki.intrusos.info/> - **LCWIKI**

Permanent link:

<http://wiki.intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:mclag>

Last update: **182023/01/ 13:36**

