

OSPF

Open ShortestPathFirst

Características

- [Estado del Enlace](#)
- Convergencia rápida
- Máscaras de red de tamaño variable
- Subredes no contiguas
- Sin actualizaciones periódicas. Sólo actualiza cuando hay cambio
- Autenticación de rutas

Áreas

- Una red OSPF se puede dividir en distintas áreas.
- Un área es una recolección lógica de las redes/routers que tienen la misma identificación de área
- si se crean nuevas áreas todas deben de ver el área backbone (0.0.0.0.)
- Las áreas limitan el alcance de la distribución de la información sobre las rutas.
- El router de un área tiene una bdd de la topología del área a la que pertenece y sólo de dicha área para que su bdd no sea muy grande
- La base de datos de estado de link (LSDB)

From:

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

Permanent link:

<http://intrusos.info/doku.php?id=hardware:fortigate:ospf&rev=1563876975>

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

