

# Tip : "É" ° ÷ Ø`

V ^ †

De nombreuses entreprises déploient des solutions ACI Cisco en raison de l'évolutivité, de la haute disponibilité et des capacités d'orchestration offertes par cette architecture réseau. D'autres problèmes se posent toutefois, à la fois en matière de visibilité et de déploiement des outils de monitoring et de sécurité.

Les volumes de trafic sont très élevés, ce qui implique un coût très élevé des outils.

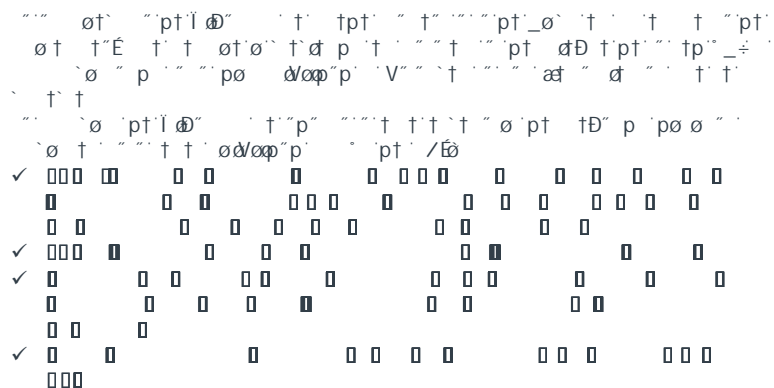
Le trafic est encapsulé en de nombreux points (VxLAN, QinQ), ce qui rend impossible une identification adéquate.

Pour obtenir une visibilité complète du trafic est-ouest, il est nécessaire de combiner la capture du trafic et virtuel, pqui doit être consolidée ;

L'architecture doit présenter une évolutivité progressive, pour accompagner le déploiement.

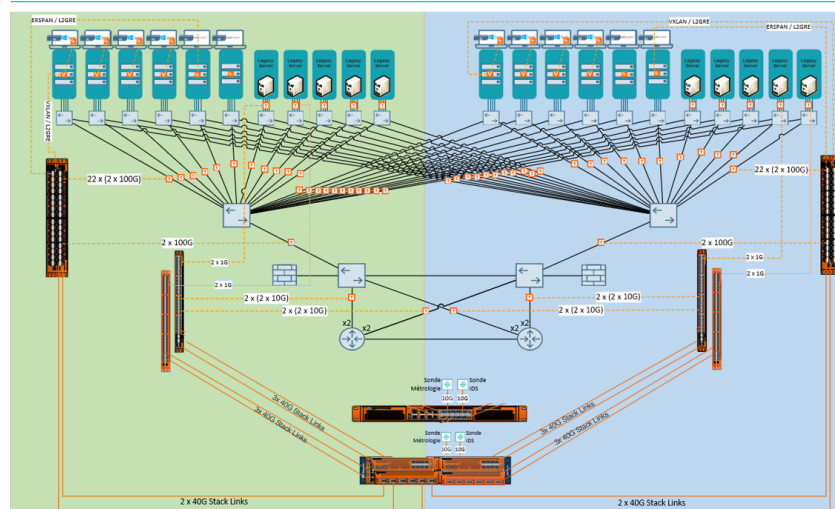
Enfin, il doit être possible de connecter des outils en tout point, pour une haute disponibilité et un bon équilibrage des systèmes.

Ø



Todo el sistema se comporta como un cluster de recursos compartidos y manejado por un único elemento de gestión, el Fabric Manager, que se puede programar a través de la API para orquestar despliegues automáticos

## Schéma



Ø † ` e

- TAP
- Agrégateurs NPB V-Series
- Fabric Manager
- Tunneling
- Header Stripping  
[Suppression des en-têtes]
- Déduplication
- Flow Mapping  
[Cartographie des flux]

EN