

# Unity Orchestrator

Unity Orchestrator est le système de gestion global inclus avec Unity EdgeConnect. Unity Orchestrator offre aux clients des niveaux inédits de visibilité sur les applications existantes et sur le cloud, et la possibilité d'affecter des règles commerciales de manière centralisée afin de sécuriser et contrôler tout le trafic sur le WAN.

## Principales caractéristiques

- **Administration sur un écran unique** : accélère et simplifie la mise en œuvre de règles commerciales sur l'ensemble du réseau, ce qui élimine les modifications de règles individuelles pour chaque filiale, complexes et sujettes aux erreurs.

## Accélération des déploiements de SD-WAN

Unity Orchestrator permet le dimensionnement sans aucune intervention des appliances Unity EdgeConnect dans la filiale. Orchestrator automatise l'affectation des règles commerciales pour accélérer et simplifier la connectivité entre plusieurs filiales, ce qui élimine la dérive des configurations pouvant résulter de la mise à jour manuelle des règles et listes de contrôle d'accès (ACL) site par site. Unity Orchestrator permet aux clients de :

- Éviter les nouvelles configurations de WAN en fournissant des applications dans des superpositions virtuelles personnalisées.
- Adapter la fourniture d'applications aux objectifs commerciaux grâce aux politiques commerciales.
- Simplifier les déploiements de filiales avec des profils EdgeConnect décrivant la configuration virtuelle et physique du site.

## Surveillance en temps réel et rapports historiques

Unity Orchestrator fournit des détails spécifiques sur les performances du WAN, y compris :

- Rapports détaillés sur les statistiques des applications, des sites et du réseau.
- Surveillance permanente des performances de perte, latence et commande de paquets pour tous les chemins du réseau.
- Identification de tout le trafic des applications par nom et par site.
- Alarmes et alertes pour accélérer la résolution des problèmes des fournisseurs d'accès.
- Rapport d'économies de coûts de bande passante pour documenter les économies associées au passage au haut débit.

- **Surveillance granulaire en temps réel et rapports historiques** : statistiques détaillées sur les utilisateurs, les applications, les sites et le réseau, y compris la surveillance continue des performances, des pertes, de la latence et le classement des paquets pour l'ensemble des trajets sur le réseau. Tout le trafic des applications HTTP et natives est identifié par nom et localisation, et les alarmes et alertes accélèrent la résolution des problèmes des opérateurs.
- **Rapports d'économies de coûts de bande passante** : documentent les économies associées au passage à la connectivité haut débit.

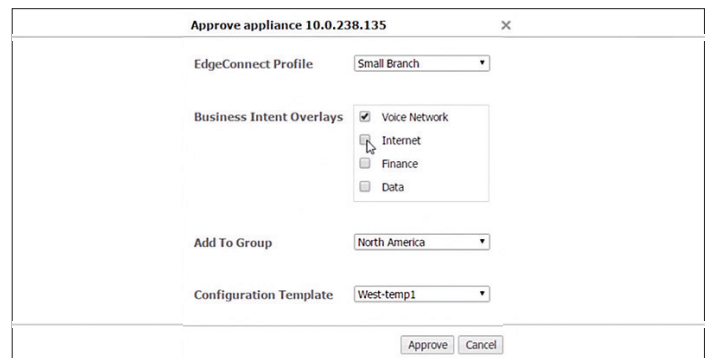


Figure 1 : Unity Orchestrator permet la distribution automatisée des règles commerciales vers plusieurs bureaux distants.

Application Name	Domain(s)	Subnet
Office365	*.glbdns.microsoft.com, *.msn.co.j...	168.62.16.140/32
SuccessFactors	successfactors.com	174.137.41.0/24
Office365	*.glbdns.microsoft.com, *.msn.co.j...	168.62.11.117/32
Office365	*.glbdns.microsoft.com, *.msn.co.j...	137.135.44.5/32
Zendesk	zendesk.com	204.28.122.176/29
Workday	workday.com	206.169.118.0/24
GoToTraining	gototraining.com	173.199.0.0/18
Office365	*.glbdns.microsoft.com, *.msn.co.j...	168.62.11.117/32
Office365	*.glbdns.microsoft.com, *.msn.co.j...	168.62.24.104/32

Figure 2 : Unity Orchestrator identifie toutes les applications natives et HTTP par nom et par site.

# Unity Orchestrator

## Améliorer le contrôle sur le cloud

Obtenir une image précise de l'utilisation de l' IaaS (Infrastructure-as-a-Service) et du SaaS (Software-as-a-Service) au sein de votre entreprise.

- Identification et rapports de toutes les applications sur le cloud par nom.
- Suivi du trafic réseau du fournisseur SaaS.
- L'intelligence du cloud permet le mappage sur Internet de la sortie optimale vers les services SaaS.

## Déploiement souple, centralisé

- Sur place : déploiement d'Unity Orchestrator comme machine virtuelle dans un environnement existant.
- Cloud : déploiement d'Unity Orchestrator comme instance virtuelle au sein des services Web Amazon (AWS).

## Licences

- Licence incluse à l'achat d'Unity EdgeConnect (voir la fiche technique d'Unity EdgeConnect).

## Offrir une réelle valeur commerciale

Avec Unity EdgeConnect, Silver Peak crée le WAN haut débit le plus agile, qui améliore également les performances de toute forme de connectivité. Les clients de Silver Peak bénéficient de niveaux élevés de :

- **Souplesse** : les clients peuvent rapidement et sans interruption développer ou remplacer leurs réseaux MPLS par toute forme de connectivité haut débit.
- **Visibilité et contrôle** : les clients bénéficient de niveaux inédits de visibilité sur les applications existantes et sur le cloud.
- **Performances** : nette amélioration de la satisfaction des utilisateurs grâce aux améliorations constantes des performances des applications existantes et sur le cloud.
- **Économies** : Silver Peak peut réduire les coûts de connectivité, d'équipement et d'administration du réseau jusqu'à 90 %. Ces économies sont réalisées grâce à :
  - Réduction des coûts de la bande passante en utilisant la connectivité haut débit.
  - Coûts d'exploitation : réduction du temps et l'expertise requis pour connecter les bureaux distants.
  - Coûts d'investissement : réduction de l'étalement des appliances et passage à une architecture de filiale légère.

