Introduction au système d'exploitation Junos - Juniper

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Juniper Networks

Cette formation permet aux participants d'acquérir les compétences et connaissances nécessaires sur les familles de produits JUNOS et sur les composants clés de l'architecture. Les participants appréhenderont les options de l'interface utilisateur, les tâches de configuration, la configuration du système secondaire et les bases de la surveillance et de la maintenance.

OBJECTIFS

- Décrire l'architecture de base de l'OS Junos
- Identifier et fournir une vue d'ensemble des commandes Junos
- Naviguer dans l'interface utilisateur Junos (CLI)
- Réaliser des tâches dans le CLI et les modes de configuration
- Restaurer une commande Junos en configuration usine
- Assurer des tâches de configuration initiales
- Configurer et contrôler les interfaces réseaux
- Décrire la configuration utilisateur et les options d'authentification
- Gérer les opérations basiques de l'OS Junos et des équipements
- Réaliser des tâches de configuration secondaires pour certains services tels que le system logging (syslog), Network Time Protocol (NTP), configuration archivage et SNMP.
- Identifier et utiliser les utilitaires réseaux
- Mettre à jour l'OS Junos
- Assurer la maintenance du système de fichier et la récupération des mots de passe
- Naviguer dans l'interface Junos J-Web

PUBLIC

Cette formation s'adresse aux ingénieurs et administrateurs réseaux

PRE-REQUIS

Posséder des connaissance sur les réseaux, sur le modèle OSI et le protocole TCP/IP

PROGRAMME

Fondamentaux de JUNOS

Logiciel JUNOS
Gestion du trafic
Aperçu des plates-formes JUNOS

Interface utilisateur

Options de l'interface
Interface CLI (interface de ligne de commandes)

Configuration initiale

Configuration usine
Configuration initiale
Configuration des interfaces

Configuration du second système

Configuration des utilisateurs et authentification
Logging et Tracing
Protocole NTP
Archivage des configurations
Protocole SNMP

Contrôle opérationnel et maintenance

Surveillance des plate-formes et fonctionnement de l'interface
Utilitaires réseaux
Maintenance du système Junos
Récupération du mot de passe

Annexe A : Exemples de configuration de l'interface

Rappels sur la hiérarchie de la configuration de l'interface
Exemples de configuration de l'interface
Utiliser les groupes de configuration

Annexe B : Interfaces J-Web

JWeb GUI

A retenir

Durée : **3 jours** soit 21h.
Réf. **IJOS**

01 42 93 52 72

Dates des sessions

Paris
18/09/2023

Cette formation est également proposée en formule INTRA-ENTREPRISE.

Inclus dans cette formation

Coaching Après-COURS

Pendant 30 jours, votre formateur sera disponible pour vous aider. CERTyou s'engage dans la réalisation de vos objectifs.

100% SATISFACTION GARANTIE

Votre garantie 100% SATISFACTION

Notre engagement 100% satisfaction vous garantit la plus grande qualité de formation.

Introduction au système d'exploitation Junos - Juniper

Formation Informatique / Réseaux et Sécurité / Juniper Networks

Configuration

Horaires, Planning et Déroulement de cette formation

Horaires

- Formation de 9h00 (9h30 le premier jour) à 17h30.
- Deux pauses de 15 minutes le matin et l'après-midi.
- 1 heure de pause déjeuner

DEROULEMENT

- Les horaires de fin de journée sont adaptés en fonction des horaires des trains ou des avions des différents participants.
- Une attestation de suivi de formation vous sera remise en fin de formation.
- Cette formation est organisée pour un maximum de 14 participants.

PROCHAINES FORMATIONS

Les participants pourront suivre la formation JRE "Juniper Routing Essentials" pour débuter sur le routage des produits basés sur Junos.

CERTyou est certifié Qualiopi

CERTyou a été reconnu par le BUREAU VERITAS pour la qualité de ces procédures et lui a décerné la certification Qualiopi Formation Professionnelle. La certification de services Qualiopi Formation Professionnelle répond aux exigences qualité décrites dans l'article 1 du décret n°2015-790 du 30 juin 2015.

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'actions suivantes : **ACTIONS DE FORMATION**

Retrouvez cette formation sur notre site :
Introduction au système d'exploitation Junos - Juniper