Getting Started with Linux Fundamentals (RH104)

ID RH104 **Prix** CHF 1 280,– (Hors Taxe) **Durée** 2 jours

A qui s'adresse cette formation

- RHA
- Utilisateurs Linux débutants
- Utilisateurs Windows exécutant des versions récentes de Microsoft Windows avec le sous-système Linux
- Utilisateurs expérimentés de Windows qui rejoignent un nouveau poste ou une entreprise utilisant Linux
- Étudiants en informatique souhaitant apprendre Linux, mais sans intention de devenir administrateurs systèmes
- Étudiants en programmation qui développeront pour ou déploieront dans des environnements Linux
- Développeurs cloud-native débutants recherchant une introduction technique complète à l'environnement Linux
- Associés et partenaires Red Hat qui veulent améliorer leurs compétences techniques sur Linux sans se spécialiser en administration systèm

Pré-requis

Il n'y a aucun prérequis pour ce cours.

Objectifs

Impact sur l'organisation

Avec une large base installée de serveurs Linux, de services et d'applications cloud, de nombreuses organisations disposent d'équipes métier et techniques importantes qui nécessitent une formation Linux introductive afin de travailler avec différentes distributions Linux. Ces collaborateurs doivent conserver une maîtrise des compétences fondamentales Linux pour accomplir leurs missions et activités de support. Cette formation fournit à l'organisation une formation Linux standardisée et complète destinée aux équipes métiers et de support qui ne sont pas administrateurs systèmes ou ingénieurs.

Impact sur l'individu

Le cours Getting Started with Linux Fundamentals (RH104) fournit aux étudiants une maîtrise complète de Linux orientée utilisateur, en travaillant à la fois depuis un bureau graphique et la ligne de commande. Bien qu'aucune expérience préalable avec UNIX ou Linux ne soit requise, ce cours est conçu pour développer une compréhension plus approfondie des concepts Linux. Grâce aux compétences acquises dans ce cours, les utilisateurs Linux seront en mesure de naviguer et d'être productifs dans leurs rôles et tâches sur différentes distributions Linux.

Contenu

Le cours Getting Started with Linux Fundamentals (RH104) fournit aux étudiants une maîtrise complète de Linux orientée utilisateur, en travaillant à la fois depuis un bureau graphique et la ligne de commande. Bien qu'aucune expérience préalable avec UNIX ou Linux ne soit requise, ce cours est conçu pour développer une compréhension plus approfondie des concepts Linux. Grâce aux compétences acquises dans ce cours, les utilisateurs Linux seront en mesure de naviguer et d'être productifs dans leurs rôles et tâches sur différentes distributions Linux.

Getting Started with Linux Fundamentals (RH104) est conçu pour les professionnels IT et les utilisateurs métiers qui accèdent aux systèmes Linux, et exécutent des applications et services basés sur Linux, mais qui ont peu ou pas d'expérience préalable avec UNIX ou Linux. Ce cours introduit les concepts Linux et les compétences fondamentales aux utilisateurs Linux qui n'administrent pas ou ne gèrent pas les systèmes Linux. Les professionnels qui ont besoin de compétences en administration système devraient plutôt suivre Red Hat System Administration I (RH124).

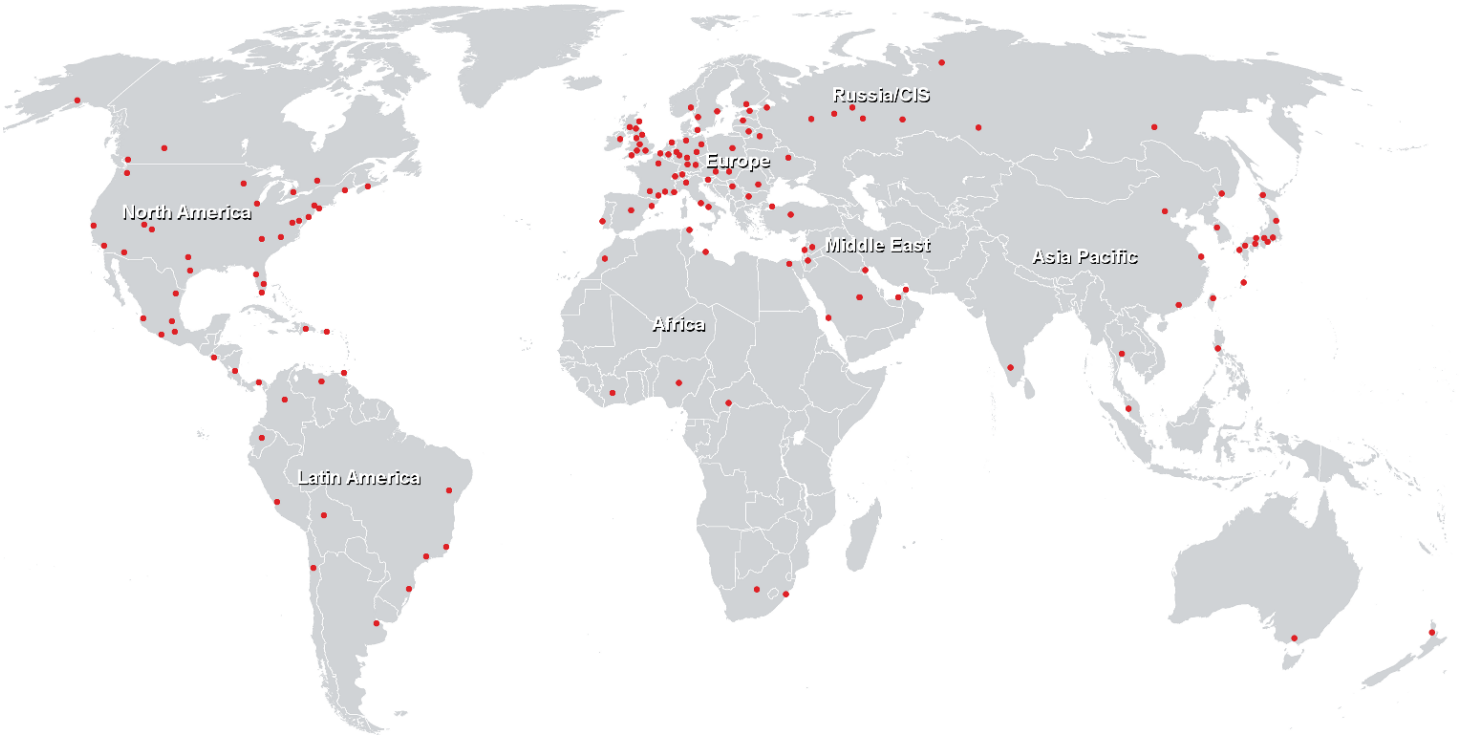
Course Content Summary

- Introduction à Linux par comparaison des différences de composants pertinents pour les utilisateurs entre les principales distributions Linux
- Connexion et déconnexion de systèmes Linux locaux et distants, à la fois avec mots de passe et via des clés sans mot de passe
- Utilisation d'un environnement de bureau graphique et d'applications

- Utilisation de la ligne de commande, y compris l’exploitation des environnements et programmes shell
- Navigation dans les systèmes de fichiers Linux et lancement de programmes et applications
- Distinction entre fichiers texte et fichiers binaires, et utilisation de divers outils d’édition pour modifier des fichiers texte
- Organisation des fichiers et répertoires, et configuration des permissions pour assurer la sécurité des fichiers
- Vérification de la configuration système de base, comme les adresses réseau, les services en cours d’exécution et l’espace de stockage

Getting Started with Linux Fundamentals (RH104)

Centres de formation dans le monde entier





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch