

Préparation à l'Examen CompTIA Linux +

Présentation

Type d'Action (Article L. 6313-1) : Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances.

Objectif : Préparer l'Examen CompTIA Linux+ XK0-006 V8

Public : Techniciens et Administrateurs Linux.

Prérequis : Avoir travaillé avec Linux depuis au moins 1 an.

Méthode d'apprentissage : Cibler la révision en étudiant 90 questions, afin de ne retenir que l'information requise pour comprendre la ou les bonnes réponses, avec des notes de révision en français. Passer des examens blancs chronométrés de 60 questions jusqu'à la maîtrise complète de toutes les questions.

Durée : 35 heures.

Prérequis

Matériel

- Un poste (MacOS, Linux, Windows™ ou Solaris™),
- Clavier AZERTY FR,
- Un casque ou des écouteurs,
- Un micro.

Logiciels

- Web Chrome version 72+ ou
- Microsoft Edge version 79+ ou
- Firefox version 65+.

Internet

- Un accès à Internet **rapide** (4G minimum) **SANS** passer par un proxy.

Programme

- **Domaine 1.0 - Gestion du système 23%**

- 1.1 Expliquer les concepts de base de Linux.
- 1.2 Résumer les concepts et les outils de gestion des périphériques Linux.
- 1.3 Étant donné un scénario, gérer le stockage dans un système Linux.
- 1.4 Étant donné un scénario, gérer les services et les configurations réseau sur un serveur Linux.
- 1.5 Étant donné un scénario, gérer un système Linux à l'aide des opérations courantes du shell.
- 1.6 Étant donné un scénario, effectuer des opérations de sauvegarde et de restauration pour un serveur Linux.
- 1.7 Résumer la virtualisation sur les systèmes Linux.

- **Domaine 2.0 - Services et gestion des utilisateurs 20%**

- 2.1 Étant donné un scénario, gérer les fichiers et les répertoires sur un système Linux.
- 2.2 Étant donné un scénario, gérer les comptes locaux dans un environnement Linux.
- 2.3 Étant donné un scénario, gérer les processus et les tâches (jobs) dans un environnement Linux.
- 2.4 Étant donné un scénario, configurer et gérer les logiciels dans un environnement Linux.
- 2.5 Étant donné un scénario, gérer Linux en utilisant systemd.
- 2.6 Étant donné un scénario, gérer les applications dans un conteneur sur un serveur Linux.

- **Domaine 3.0 - Sécurité 18%**

- 3.1 Résumer les méthodes d'autorisation, d'authentification et de comptabilité (AAA).
- 3.2 Étant donné un scénario, configurer et mettre en œuvre des pare-feu sur un système Linux.
- 3.3 Étant donné un scénario, appliquer des techniques de durcissement (hardening) du système d'exploitation sur un système Linux.
- 3.4 Expliquer les techniques de durcissement des comptes et les meilleures pratiques.
- 3.5 Expliquer les concepts et technologies cryptographiques dans un environnement Linux.
- 3.6 Expliquer l'importance des procédures de conformité et d'audit.

- **Domaine 4.0 - Automatisation, orchestration et scripts 17%**

- 4.1 Résumer les cas d'utilisation et les techniques d'automatisation et d'orchestration dans un environnement Linux.

- 4.2 Étant donné un scénario, effectuer des tâches automatisées à l'aide de scripts shell.
- 4.3 Résumer les bases de Python utilisées pour l'administration système Linux.
- 4.4 Étant donné un scénario, mettre en œuvre le contrôle de version à l'aide de Git.
- 4.5 Résumer les meilleures pratiques et les utilisations responsables de l'intelligence artificielle (IA).

• **Domaine 5.0 - Dépannage 22%**

- 5.1 Résumer les concepts et les configurations de surveillance (monitoring) dans un système Linux.
- 5.2 Étant donné un scénario, analyser et dépanner les problèmes de matériel, de stockage et du système d'exploitation Linux.
- 5.3 Étant donné un scénario, analyser et dépanner les problèmes de réseau sur un système Linux.
- 5.4 Étant donné un scénario, analyser et dépanner les problèmes de sécurité sur un système Linux.
- 5.5 Étant donné un scénario, analyser et dépanner les problèmes de performance.

Copyright © 2026 Hugh Norris - Document non-contractuel. Le programme peut être modifié sans préavis.

From:

<https://ittraining.team/> - **www.ittraining.team**

Permanent link:

<https://ittraining.team/doku.php?id=elearning:comptia:start>

Last update: **2026/01/27 18:08**

