

Descriptif Technique

V17 - Administration et Gestion des Systèmes et des Réseaux



Administration and Management of Network Systems

Résumé de l'épreuve :

Installation, entretien et mise à jour de l'équipement informatique et des logiciels.

Déroulement de l'épreuve :

L'épreuve a une durée de 6 heures maximum. A partir d'appareils de bases: 2 routers, 1 switch et 2 serveurs, les candidats doivent effectuer l'installation, la configuration et le diagnostic en respectant l'ensemble des critères imposés par les systèmes (Linux, Windows et Cisco).

Principales compétences :

- ✓ Établir les exigences de performance d'un réseau.
- ✓ Configurer le matériel, faire les mises à jour du matériel et des logiciels.
- ✓ Mettre en place et contrôler les procédures de sécurité (droits d'accès, mots de passe...)
- ✓ Diagnostiquer une panne réseau dans un environnement inconnu.
- ✓ Résoudre les anomalies et les pannes de fonctionnement du réseau.

Critères de notation :

- ✓ Conformité et qualité de l'installation.
- ✓ Conformité et qualité de la configuration.
- ✓ Conformité et qualité du diagnostic.
- ✓ Respect des critères imposés par les systèmes (Linux, Windows et Cisco).

ABILYMPICS
FRANCE