

Identification du module

Numéro de module	239
Titre	Mettre en service un serveur Web.
<hr/>	
Compétence	Configurer et mettre en service un serveur Internet avec divers services, en prenant en considération les prescriptions de sécurité et les exigences d'exploitation.
<hr/>	
Objectifs opérationnels	<ol style="list-style-type: none"> 1 Saisir et documenter les exigences (sécurité, profil de charge, volume de données, disponibilité, applications à intégrer) en matière de serveur Internet. 2 Ajuster l'infrastructure existante (serveurs, réseau, services) selon les exigences et proposer les adaptations et/ou extensions nécessaires. 3 Déterminer les réglages nécessaires conformément au concept d'exploitation et de sécurité. 4 Installer, configurer le logiciel et inclure des services. 5 Donner les autorisations d'accès, inclure une communication sûre et les services Log. 6 Tester le serveur Internet (essai de charge, sécurité, Crashtest).
<hr/>	
Domaine de compétence	System Management
Objet	Serveur Internet dans un environnement PME avec au moins deux services supplémentaires, par ex. WWW, FTP, DNS, Messagerie
Niveau	3
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none"> • Expérience avec les protocoles TCP/IP • Expérience avec un environnement client/serveur • Configuration de services et protocoles Internet
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité
<hr/>	
Version du module	3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module 239
Titre Mettre en service un serveur Web.

Compétence Configurer et mettre en service un serveur Internet avec divers services, en prenant en considération les prescriptions de sécurité et les exigences d'exploitation.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître les critères qui doivent être appliqués lors de l'évaluation d'une situation de départ pour le dimensionnement d'un serveur Internet.
- 2.1 Connaître les caractéristiques et leur importance pour la spécification technique d'un serveur Internet.
- 2.2 Connaître le principe de la résolution des noms au moyen du DNS et leur influence pour l'exploitation d'autres services Internet (par ex. Virtual Hosts sur serveur Web).
- 3.1 Connaître les réglages recommandés d'exploitation et de sécurité pour un serveur Internet (best practice).
- 4.1 Connaître les dépendances des services à installer et leur influence sur les séquences d'installation/configuration..
- 4.2 Connaître des critères qui doivent être observés lors de l'intégration de ressources étrangères sur un serveur Internet.
- 5.1 Connaître les critères pour la définition des droits d'accès d'utilisateurs ou de groupes.
- 5.2 Connaître le principe de la communication sûre et la mise en œuvre des certificats.
- 5.3 Connaître la verbalisation et l'évaluation des services Log.
- 6.1 Connaître les procédures de tests de base et leur importance pour la sécurité d'exploitation d'un serveur Internet.

Domaine de compétence System Management
Objet Serveur Internet dans un environnement PME avec au moins deux services supplémentaires, par ex. WWW, FTP, DNS, Messagerie
Niveau 3
Pré-requis

- Expérience avec les protocoles TCP/IP
- Expérience avec un environnement client/serveur
- Configuration de services et protocoles Internet

Nombre de leçons 40
Reconnaissance Certificat fédéral de capacité



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Version du module 3.00