

Identification du module

Numéro de module	159
Titre	Configurer et synchroniser le service d'annuaire.
Compétence	Configurer le service d'annuaire, implémenter les structures du service d'annuaire, administrer les données clients, entreprendre les réglages de sécurité selon les directives, réaliser les procédures de synchronisation, tester et mettre en exploitation le service d'annuaire.
Objectifs opérationnels	<ol style="list-style-type: none"> 1 Analyser et documenter les besoins du client, les services disponibles, les répertoires à synchroniser et les procédures de communication. 2 Vérifier les directives et les résultats sur la faisabilité, l'intégralité et la fonctionnalité, et représenter dans un concept de services d'annuaire. 3 Configurer et implémenter un service d'annuaire conformément au concept défini. 4 Réaliser la synchronisation du service d'annuaire avec des moyens appropriés. 5 Tester la fonctionnalité du service d'annuaire selon les exigences données et saisir les résultats dans un protocole de test. Au besoin, entreprendre les corrections nécessaires. 6 Migrer les données existantes, au besoin de manière automatisées, dans le service d'annuaire. Garantir et vérifier le fonctionnement mutuel, sans erreurs, avec d'autres services. 7 Planifier la mise en exploitation, préparer et exécuter la remise. Mettre à jour la documentation d'exploitation et de maintenance.
Domaine de compétence	System Management
Objet	Service d'annuaire dans une infrastructure client/serveur.
Niveau	4
Pré-requis	Expérience avec l'infrastructure client/serveur. Expérience avec les protocoles LAN et l'exploitation réseaux.
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité
Version du module	3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module 159

Titre Configurer et synchroniser le service d'annuaire.

Compétence Configurer le service d'annuaire, implémenter les structures du service d'annuaire, administrer les données clients, entreprendre les réglages de sécurité selon les directives, réaliser les procédures de synchronisation, tester et mettre en exploitation le service d'annuaire.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître la structure et les objets qui sont contenues dans un service d'annuaire.
- 1.2 Connaître les principes et effets de la synchronisation d'objets entre le service d'annuaire et d'autres systèmes d'information.
- 2.1 Connaître la visualisation des structures de données d'un service d'annuaire.
- 2.2 Connaître les possibilités du Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) pour interroger et modifier la structure d'un service d'annuaire.
- 2.3 Connaître les possibilités et fonctionnalités de base d'un service d'annuaire (par ex. classe des objets et attributs).
- 3.1 Connaître le principe d'un échange sûr de données dans un service d'annuaire.
- 4.1 Connaître des éléments (par ex. langage scripts) pour le pilotage de la synchronisation.
- 5.1 Connaître des possibilités pour tester, de manière judicieuse, les fonctionnalités exigées d'un service d'annuaire.
- 6.1 Connaître les étapes fondamentales pour migrer des données en partant de systèmes existants vers un service d'annuaire.
- 6.2 Connaître les possibilités pour interroger les données du service d'annuaire à partir d'autres services.
- 7.1 Connaître la structure de la documentation nécessaire pour l'exploitation d'un service d'annuaire (documentation de maintenance et d'exploitation).
- 7.2 Connaître le déroulement pour une mise en service productif d'un service d'annuaire.

Domaine de compétence System Management

Objet Service d'annuaire dans une infrastructure client/serveur.

Niveau 4



ICT Berufsbildung
Formation professionnelle
Formazione professionale

Pré-requis	Expérience avec l'infrastructure client/serveur. Expérience avec les protocoles LAN et l'exploitation réseaux.
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité
<hr/>	
Version du module	3.00