

Identification du module

Numéro de module	126
Titre	Installer des périphériques en réseau.
<hr/>	
Compétence	Intégrer des périphériques compatibles dans un réseau ainsi que leurs services.
<hr/>	
Objectifs opérationnels	<ol style="list-style-type: none"> 1 Planifier l'intégration d'unités périphériques (avec connexion réseau directe) pour l'exploitation dans un réseau. 2 Installer, configurer et tester le périphérique concerné directement sur le réseau et verbaliser dans la documentation réseau. 3 Installer, configurer et tester le périphérique concerné ainsi que le service y relatif via un service réseau, et verbaliser dans la documentation réseau. 4 Comprendre et expliquer un périphérique compatible réseau dans sa fonctionnalité. 5 Etablir un mode d'emploi pour un périphérique compatible réseau.
<hr/>	
Domaine de compétence	Hardware Management
Objet	Périphériques en réseau.
Niveau	2
Pré-requis	Construire un petit réseau.
Nombre de leçons	40
Reconnaissance	Certificat fédéral de capacité
<hr/>	
Version du module	3.00

Connaissances opérationnelles nécessaires

Numéro de module 126
Titre Installer des périphériques en réseau.

Compétence Intégrer des périphériques compatibles dans un réseau ainsi que leurs services.

Connaissances opérationnelles nécessaires

- 1.1 Connaître une procédure pour l'intégration d'unités périphériques dans un réseau (LAN, WAN).
- 1.2 Connaître le principe du déroulement d'une tâche d'impression via la file d'attente dans les réseaux (spool).
- 1.3 Connaître les avantages de l'utilisation commune de ressources réseau (par ex. l'économie).
- 1.4 Connaître des critères d'utilisation et des conditions cadres (par ex. le concept des droits) pour l'exploitation d'unités périphériques dans un réseau.
- 2.1 Connaître les réglages nécessaires de configuration sur l'unité périphérique et le client afin de permettre leur usage.
- 2.2 Connaître les possibilités pour actualiser les unités périphériques (Firmware, pilotes).
- 2.3 Connaître une procédure de test pour vérifier la fonctionnalité correcte d'une unité périphérique.
- 2.4 Connaître l'importance d'une documentation réseau tenue à jour.
- 3.1 Connaître les réglages nécessaires de configuration pour le service afin de pouvoir utiliser l'unité périphérique sur le poste client.
- 3.2 Connaître les possibilités de scripts pour l'automatisation du raccordement et le droit d'utilisation d'unités périphériques.
- 4.1 Connaître les fonctionnalités de diverses unités périphériques (par ex. imprimante, scanner, webcam).
- 5.1 Connaître les principaux éléments d'un mode d'emploi.

Domaine de compétence Hardware Management
Objet Périphériques en réseau.
Niveau 2
Pré-requis Construire un petit réseau.
Nombre de leçons 40
Reconnaissance Certificat fédéral de capacité

Version du module 3.00