

Glossaire

ARS

Automatic Relay Selector est un mécanisme qui permet de sélectionner automatiquement le meilleur relais pour faire transiter un message ou une connexion.

Cluster

Groupe de serveurs qui fonctionne ensemble pour répartir la charge, la haute disponibilité et la résilience.

Imaging

Ici, on parle d'image système ou snapshot (image disque) d'un poste de travail ou serveur contenant l'OS et les logiciels. C'est utilisé pour des déploiements rapides ou des restaurations.

Logs

On appelle ça aussi Journalisation, c'est un mécanisme qui enregistre les événements du système, les erreurs, les accès, les actions des utilisateurs. Très utile pour les audits et la sécurité.

OU

Unité organisationnelle, c'est une structure hiérarchique dans un annuaire (ex : LDAP) qui est utilisée pour organiser les machines et utilisateurs.

Package

C'est un ensemble de fichiers et de ressources qui contiennent une application prête à être installée et configurée sur un ordinateur ou serveur. Les packages sont dans des dépôts et sont gérés par des gestionnaires de packages.

P.M.A.D

Prise en main à distance

Relay

Le relais est un composant qui permet de faire passer des messages entre différents points du réseau.

Rules

Une règle est un ensemble de critères qui permet de déterminer quels relais ou serveur doit être utilisé.

XMPP

XMPP signifie Extensible Messaging and Presence Protocol et il est utilisé pour la messagerie instantanée, la présence et la communication en temps réel.

Grafcet conditionnel

Méthode de planification basée sur le GRAFCET (Graphe Fonctionnel de Commande Étape/Transition), utilisée pour automatiser des séquences d'actions (comme le déploiement de logiciels ou l'exécution de scripts) en fonction de conditions spécifiques. Chaque étape ne s'exécute que si des conditions définies sont remplies, permettant une gestion

dynamique et intelligente des processus.

Unicast

Mode de communication réseau où une seule source envoie des données à une seule destination. Utilisé pour des transmissions point à point.

Multicast

Mode de communication réseau où une seule source envoie des données simultanément à plusieurs destinations spécifiques, sans envoyer de copies séparées à chaque récepteur.

VPN (Virtual Private Network)

Réseau privé virtuel permettant de créer une connexion sécurisée et cryptée entre un utilisateur et un réseau, souvent via Internet. Il protège les données, masque l'adresse IP et garantit la confidentialité.

SSH (Secure Shell)

Protocole de communication sécurisé permettant d'établir une connexion cryptée et authentifiée à distance pour accéder à un système et exécuter des commandes. Utilisé principalement pour l'administration de serveurs et le transfert de fichiers sécurisé.

Réveil réseau (Wake-on-LAN, WOL)

Fonctionnalité permettant de démarrer un ordinateur à distance via un réseau, en envoyant un paquet spécial appelé **Magic Packet** contenant l'adresse MAC de la machine cible. Utilisé pour l'administration à distance et la gestion des machines sans avoir à les allumer manuellement.

Revision #1

Created 12 May 2025 14:01:25 by DocsAdmin

Updated 12 May 2025 14:01:25 by DocsAdmin