DAWAN

Plan de la formation

www.dawan.fr

Formation Munin : Monitoring d'infrastructure

Durée :	2 jours (14 heures)
Tarif :	1 090,00 CHF (standard) 872,00 CHF (remisé)
Public :	Tous
Pré-requis :	Connaissance de Linux
Objectifs :	Installer et configurer munin - Grapher les performances de son infrastructure - Personnaliser Munin
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence:	RéS773-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles

Introduction

Les enjeux de la supervision
Les protocoles en jeu
Le positionnement de munin
Fonctionnement global, maître / nœud

Installation

Pré-requis
Mise en place via les paquets (Debian/Redhat)
Configuration de base

Atelier pratique : installation de munin, maître et nœud via le gestionnaire de paquets

L'instance maître (munin master)

Précisions sur le rôle du maître
Les composants et leurs liens (cron, graph, html, limits, update, cgi-*)
Configuration de base
Définition des nœuds

Paramètres des plugins
Gestion des alertes
Configuration des graphes, accès HTTP

Atelier pratique : installer du master (et de son nœud local), configuration

Les nœuds munin (munin-node)

Précisions sur le fonctionnement du nœud
Configuration
Choix des plugins par défaut
Lien avec le maître

Atelier pratique : configuration du nœud local

Les plugins munin

Découverte des plugins de base et de leurs fonctionnalités
Plugins supplémentaires sur le dépôt des contributeurs (anciennement Munin Exchange)
Mise en place d'un plugin personnalisé

Atelier pratique : activation de plugins standards, ajout d'un plugin externe, création d'un composant trivial

Pour aller plus loin

Enjeux de performance
Maîtrise des remontées synchrones / asynchrones
Configuration automatisée