

Formation Munin : Monitoring d'infrastructure

Durée :	2 jours
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 stage mentionnant le résultat des acquis
Taux de retour à l'emploi:	Aucune donnée disponible
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 plug-ins
- 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