

# Formation Munin: Monitoring d'infrastructure

■Durée :	2 jours (14 heures)
■Tarifs inter-entreprise :	1 090,00 € HT (standard) 872,00 € HT (remisé)
■ Public :	Tous
■Pré-requis :	Connaissance de Linux
Objectifs:	Installer et configurer munin - Grapher les performances de son infrastructure - Personnaliser Munin
Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :	<ul> <li>Formation synchrone en présentiel et distanciel.</li> <li>Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.</li> <li>Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.</li> <li>Un formateur expert.</li> </ul>
Modalités d'évaluation :	<ul> <li>Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.</li> <li>Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.</li> <li>Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.</li> <li>Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.</li> </ul>
Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
Référence :	RéS773-F
Note de satisfaction des participants:	Pas de données disponibles
Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

Délais d'accès :	Variable selon le type de financement.
- Accessibilité :	Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

#### 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