Formation REVERSE PROXY

(HAPROXY / NGINX)

Sur site ou à distance | **6 à 8 personnes** | **1 jour**

1.667,83 €

Description

La formation offre une maîtrise pratique des proxys inverses (reverse proxy) et de l'équilibrage de charge avec HAProxy et Nginx, couvrant leur installation, configuration avancée, l'optimisation des performances, et le dépannage pour déployer des infrastructures sécurisées et disponibles.

Bloc 1 - Introduction aux reverse proxys

- Présentation des concepts de reverse proxy, équilibrage de charge et cas d'usage
- Rôle d'un reverse proxy
- Cas d'usage : haute disponibilité, sécurité, optimisation des performances

Bloc 2 – Introduction à HAProxy

- Présentation de HAProxy, son architecture et ses fonctionnalités
- Architecture et fonctionnement
- Avantages et limites
- Installation de HAProxy et config d'un 1er backend et frontend

Bloc 3 – Introduction à Nginx

- Présentation de Nginx, ses modules et son utilisation comme reverse proxy
- Modules clés pour le reverse proxy
- Comparaison HAProxy vs Nginx
- Installation de Nginx et configuration d'un reverse proxy de base

Bloc 4 – Cas pratiques

Mise en place de scénarios concrets avec HAProxy et Nginx

Objectifs pédagogiques

- Comprendre le rôle et les avantages des reverse proxys dans une infrastructure.
- Choisir entre HAProxy et Nginx en fonction des besoins spécifiques.

Objectifs opérationnels

- Installer et configurer HAProxy et Nginx pour équilibrer la charge entre plusieurs serveurs.
- Optimiser les performances et la sécurité des proxys (cache, limitation de débit, protection DDoS).

Public cible

Administrateur(rice)s système.

Prérequis

Administration système GNU/Linux.

HAPROXY NGINX

Catégorie Infrastructure

worteks

Formation REVERSE PROXY

(HAPROXY / NGINX)

Moyens techniques

- Formations en inter ou intra-organisation en présentiel ou distanciel (visio-conférence).
- Pour une formation en inter-organisation, nous mettons à disposition une connexion internet, un projecteur, des tables et des chaises.

Méthode pédagogique

- Utilisation de la méthode expositive (apprentissage vertical).
- Mise à disposition de tous les supports nécessaires quels que soient leurs formats (présentations, vidéos...).

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

- La formation est accessible aux Personnes en Situation de Handicap.
- Contactez-nous par téléphone ou via l'adresse courriel de notre Référent Handicap afin de prévoir l'accompagnement adapté et l'équipement nécessaire :
  Jean-Christophe ELINEAU
  +33 6 43 04 33 97 - jean-christophe.elineau@worteks.com

Modalités et délais d'accès

- Engagement de réponse sous 72h après la demande.
- Un échange préalable permet d'identifier les attentes, les objectifs et les modalités de financement.

Modalités de suivi

- À la fin de la formation (0-1 mois), les participants remplissent une enquête de satisfaction. Cela nous permet d'évaluer la pertinence du contenu par rapport aux besoins du groupe ainsi que la qualité de l'intervention de nos formateurs.
- 3 à 6 mois après la clôture de la formation, une enquête de satisfaction finale permet de mesurer l'impact des actions de formation dans votre organisation, d'évaluer l'atteinte des objectifs et la qualité de la formation.

Modalités d'évaluation

- Une évaluation des acquis est réalisée tout au long de la journée (questions orales, échanges, mises en situation).
- Un QCM de validation des connaissances est proposé en fin de session.

Indicateurs de performance

L'apprenant sera évalué sur sa capacité à atteindre les objectifs pédagogiques et opérationnels de la formation.

Horaires

Les horaires des sessions de formation (visio-conférence ou présentiel) sont habituellement de 9h00 à 12h00 et de 13h30 à 17h30, sauf dispositions contraires convenues par les Parties.

Responsable pédagogique
Jean-Christophe ELINEAU
+33 6 43 04 33 97 - jean-christophe.elineau@worteks.com

Catégorie Infrastructure