



ENI Service

référence
T115-151

14h

Mise en oeuvre d'un reverse proxy avec Apache

Mise à jour

5 mai 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Mise en oeuvre d'un reverse proxy avec Apache



Objectifs pédagogiques

- ✓ Installer le serveur Web Apache sur différents systèmes d'exploitation.
- ✓ Configurer le mode de fonctionnement d'Apache selon le système d'exploitation pour optimiser les performances.
- ✓ Comprendre l'organisation de la configuration dans les différents fichiers.
- ✓ Optimiser la configuration d'Apache vis à vis du chargement des modules nécessaires.
- ✓ Réaliser la configuration minimale d'Apache pour son fonctionnement en tant que reverse-proxy.
- ✓ Mettre en place une configuration optimale de la journalisation.
- ✓ Mettre en place une stratégie de restriction d'accès par machine et par authentification utilisateur.
- ✓ Sécuriser les échanges entre les navigateurs et le serveur avec HTTPS.
- ✓ Gérer la répartition de charge et la tolérance de panne sur plusieurs serveurs backend.

Prérequis

- Bonne connaissance des réseaux TCP/IP.
- Connaissance de l'administration d'un système d'exploitation.
- Connaissance de la ligne de commande Unix/Linux si la formation est dispensée sur ces systèmes d'exploitation.

Public concerné

Administrateurs de sites Web,
Administrateurs systèmes et réseaux.



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence
T115-151

14h

Mise en oeuvre d'un reverse proxy avec Apache

Mise à jour
5 mai 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Programme détaillé



Introduction (1 heure)

- Présentation d'Apache
- Modes Proxy et Reverse Proxy

Installation et configuration (2 heures)

- Installation du serveur Apache
- Principe de configuration
- Présentation de la gestion modulaire

Configuration élémentaire (4 heures)

- Configuration en tant que serveur Web minimal
- Activation du mode Reverse Proxy
- Configuration du Reverse Proxy

Configuration avancée (4 heures)

- Problématiques
 - > Gestion de cache
 - > Répartition de charge
 - > Sécurité
- Configuration de la répartition de charge
- Contrôle d'accès
 - > Par adresses IP/DNS
 - > Par authentification
- Gestion des connexions sécurisées par SSL

Surveillance de l'activité (3 heures)

- Journalisation des erreurs
- Journalisation de l'activité
- Exploitation des traces d'activité
- Contrôle de status



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880



ENI Service

référence
T115-151

14h

Mise en oeuvre d'un reverse proxy avec Apache

Mise à jour
5 mai 2025

Formation
intra-entreprise
sur devis

Présentiel/distanciel

Délais d'accès à la formation

Les inscriptions sont possibles jusqu'à 48 heures avant le début de la formation.

Dans le cas d'une formation financée par le CPF, ENI Service est tenu de respecter un délai minimum obligatoire de 11 jours ouvrés entre la date d'envoi de sa proposition et la date de début de la formation.



Cofinancé
par l'Union
européenne

Modalités et moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Formation avec un formateur, qui peut être suivie selon l'une des 3 modalités ci-dessous :

1 Dans la salle de cours en présence du formateur.

2 Dans l'une de nos salles de cours immersives, avec le formateur présent physiquement à distance. Les salles immersives sont équipées d'un système de visio-conférence HD et complétées par des outils pédagogiques qui garantissent le même niveau de qualité.

3 Depuis votre domicile ou votre entreprise. Vous rejoignez un environnement de formation en ligne, à l'aide de votre ordinateur, tout en étant éloigné physiquement du formateur et des autres participants. Vous êtes en totale immersion avec le groupe et participez à la formation dans les mêmes conditions que le présentiel. Pour plus d'informations : Le téléprésentiel notre solution de formation à distance.

Le nombre de stagiaires peut varier de 1 à 12 personnes (5 à 6 personnes en moyenne), ce qui facilite le suivi permanent et la proximité avec chaque stagiaire.

Chaque stagiaire dispose d'un poste de travail adapté aux besoins de la formation, d'un support de cours et/ou un manuel de référence au format numérique ou papier.

Pour une meilleure assimilation, le formateur alterne tout au long de la journée les exposés théoriques, les démonstrations et la mise en pratique au travers d'exercices et de cas concrets réalisés seul ou en groupe.

Modalités d'évaluation des acquis

En début et en fin de formation, les stagiaires réalisent une auto-évaluation de leurs connaissances et compétences en lien avec les objectifs de la formation. L'écart entre les deux évaluations permet ainsi de mesurer leurs acquis.

En complément, pour les stagiaires qui le souhaitent, certaines formations peuvent être validées officiellement par un examen de certification.

Les candidats à la certification doivent produire un travail personnel important en vue de se présenter au passage de l'examen, le seul suivi de la formation ne constitue pas un élément suffisant pour garantir un bon résultat et/ou l'obtention de la certification.

Pour certaines formations certifiantes (ex : ITIL, DPO, ...), le passage de l'examen de certification est inclus et réalisé en fin de formation. Les candidats sont alors préparés par le formateur au passage de l'examen tout au long de la formation.

Moyens de suivi d'exécution et appréciation des résultats

Feuille de présence, émargée par demi-journée par chaque stagiaire et le formateur.

Evaluation qualitative de fin de formation, qui est ensuite analysée par l'équipe pédagogique ENI.

Attestation de fin de formation, remise au stagiaire en main propre ou par courrier électronique.

Qualification du formateur

La formation est animée par un professionnel de l'informatique et de la pédagogie, dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des certifications et/ou testées et approuvées par les éditeurs et/ou notre équipe pédagogique.

Il est en veille technologique permanente et possède plusieurs années d'expérience sur les produits, technologies et méthodes enseignés.

Il est présent auprès des stagiaires pendant toute la durée de la formation.

Accessibilité de la formation

ENI Service s'engage en faveur de l'accessibilité pour les personnes en situation de handicap (PSH). Toutes nos formations sont ainsi accessibles aux PSH. Pour en savoir plus, nous vous invitons à consulter la page "Accueil des personnes en situation de handicap" de notre site internet.



02 40 92 45 50

formation@eni.fr

www.eni-service.fr

ENI Service - Centre de Formation

adresse postale : BP 80009 44801 Saint-Herblain CEDEX

SIRET : 403 303 423 00038 B403 303 423 RCS Nantes, SAS au capital de 864 880