



Enterprise Computing Solutions - Education Services

TRAINING OFFERING

Vous pouvez nous joindre ici

Email: training.ecs.fr@arrow.com
Phone: 01 49 97 50 00



WatchGuard MFA (Multi-Factor Authentication)

CODE: **DURÉE:** **PRIX H.T.:**

WAT_MFA 8 Hours (1 day) €600.00

Description

Objectifs

À l'issue de cette formation l'apprenant sera capable de :

- Configurer AuthPoint et gérer les licences au travers du portail WatchGuard Cloud
- Créer sur ce portail les utilisateurs, groupes et politiques d'accès
- Mettre en oeuvre AuthPoint Gateway sur un serveur Windows
- Mettre en oeuvre l'authentification AuthPoint sur un boîtier Firebox
- Mettre en oeuvre les VPN SSL avec AuthPoint
- Mettre en oeuvre un accès à des applications tierces SAML
- Mettre en oeuvre le portail VPN Access Portal (M270 minimum)
- Mettre en oeuvre AuthPoint pour l'authentification sur un PC Windows
- Comprendre les principaux messages de logs liés aux authentifications

Programme

Principes de l'authentification MultiFacteurs

Composants du système AuthPoint

• Interface de gestion dans WatchGuard Cloud

• AuthPoint Gateway

o Interface avec AD

o Serveur Radius

• Application iOS ou Android

• Agent AuthPoint pour Windows ou Mac

Durée :

Ref :

Prix HT :

1 Jour

WAT_MFA

600 €

Information

Méthodes d'authentification

• Push

• QR Code

• OTP (One Time Password)

Configuration du portail WatchGuard Cloud pour AuthPoint

• Licences

• Utilisateurs

• Ressources

• Groupes

• Politiques d'accès

Mise en place et test des composants AD

• Installation de AuthPoint Gateway

• Paramétrage côté AuthPoint

Mise en place d'une authentification sur le portail d'authentification (port 4100)

• Paramétrage côté Firebox

• Paramétrage côté AuthPoint

Mise en place d'une authentification pour VPN SSL

• Paramétrage côté Firebox

- Paramétrage côté AuthPoint
- Mise en place d'une authentification pour Access Portal
- Paramétrage côté Firebox
 - Paramétrage côté AuthPoint
- Mise en place d'une authentification pour application tierce SAML (type O365, DropBox, ...)
- Paramétrage côté application
 - Paramétrage côté AuthPoint
- Mise en place d'une authentification pour PC Windows (ou Mac)
- Installation AuthPoint Agent sur le PC
 - Paramétrage côté AuthPoint
- Suivi des authentifications et gestion des principaux problèmes
- Monitoring
 - Logs
 - Notifications

Informations supplémentaires

Formateur : Qualification et compétences

La formation est assurée par Jean-Paul ARCHIER qui travaille depuis plus de 30 ans dans le domaine des réseaux informatiques, dont 17 ans à utiliser, configurer et administrer des solutions WatchGuard. Jean-Paul ARCHIER est WCT (WatchGuard Certified Trainer). Il est l'auteur de plusieurs ouvrages portant sur les réseaux (Cisco ASA, VPN, IPv6, ...) et il intervient régulièrement, en France et à l'étranger, pour des formations liées à ces domaines.

Taille du groupe de participants

Afin d'assurer un parfait suivi des participants et une grande interactivité entre le formateur et les apprenants chaque session ne dépassera pas 5 personnes.

Suivi des participants

L'assiduité des participants est attestée par la signature pour chaque ½ journée d'une feuille de présence par le participant et le formateur.

Evaluation de la formation

L'évaluation de la formation se fait à chaud par un questionnaire de satisfaction ainsi que des échanges directs entre le formateur et les participants.

Les points principaux à évaluer portent sur la qualité pédagogique du formateur, la qualité et le contenu du support de cours ainsi que la qualité de l'infrastructure utilisée.

Une partie du questionnaire portera également sur l'atteinte des objectifs initiaux du participant et sur ses souhaits en matière de formations complémentaires.

La formation sera sanctionnée par la remise d'une attestation individuelle.

Dates de session

Sur demande. [Merci de nous contacter](#)

Informations Complémentaires

Cette formation est également disponible sous forme de formation sur site. [Veuillez nous contacter pour en savoir plus.](#)