

# PROGRAMME DE FORMATION



Serveur  
de messagerie

## JOURNÉE 1 - FONCTIONS GÉNÉRALES ET AVANCÉES

### 1 PRÉSENTATION CONCEPTUELLE D'UN SERVEUR DE MESSAGERIE

- A. Protocoles de communication
- B. Circuit d'un e-mail
- C. DNS et enregistrements MX
- D. Architectures possibles

### 2 INSTALLATION ET CONFIGURATION DE BASE DE MDAEMON

- A. Paramétrage du domaine primaire
- B. Création manuelle de comptes de messagerie (BAL)
- C. Envoi du courrier
  - i. En tant que serveur SMTP autonome
  - ii. Via une passerelle SMTP
- D. Réception du courrier
  - i. Collecte MultiPOP
  - ii. Collecte DomainPOP
- E. Programmation des envois/réceptions

### 3 WEBMAIL AVEC WORLDCLIENT

- A. Paramétrage du webmail dans MDAemon
- B. Le webmail côté utilisateur
  - i. Utilisation classique
  - ii. Fonctions de partage de dossiers courrier, calendrier, contacts, notes et tâches
  - iii. Paramétrage avancé : options d'affichage et de rédaction, filtres de routage, options sur calendrier...

### 4 MESSAGERIE INSTANTANÉE AVEC COMAGENT

- A. Installation/configuration
- B. Fonctionnalités

### 5 TRAVAIL COLLABORATIF (PARTAGE DE DOSSIERS) AVEC MS OUTLOOK + OUTLOOK CONNECTOR

- A. Installation du serveur OC
- B. Installation du client OC sur les postes MS Outlook
- C. Options de configuration du client OC
- D. Partages de dossiers utilisateurs (courrier, calendrier...)



#### Participants :

Tout public  
Formation accessible aux personnes en situation de handicap



#### Durée :

2 jours



#### Tarif public :

990 € HT



#### Horaires :

9h-17h30



#### Objectifs :

- Savoir installer le produit et maîtriser / connaître les différents modules.
- Connaître les différents outils de sécurité pour les configurer suivant l'activité de la société.
- Comprendre le fonctionnement de l'antispam et savoir le configurer.
- Maîtriser la lecture des logs afin de pouvoir effectuer des dépannages rapides.



#### Prérequis :

- Bonnes notions en matière de messagerie et d'architecture système.
- PC portable : Windows XP, Vista ou supérieur.



#### Méthodes et outils pédagogiques :

- Présentation conceptuelle
- Mise en œuvre
- Séances de questions - réponses
- Réalisation d'un test d'évaluation des acquis
- Mise à disposition des supports de formation

## CONTACT

- Service administratif  
WATSOFT DISTRIBUTION  
3 allée de la Crabette - 33600 Pessac
- Tél +33 (0)5 56 15 01 01
- formation@watsoft.com



Distributeur de  
valeur ajoutée

watsoft.com

## INFOS PRATIQUES

RCS Bordeaux B501 870 562

Code NAF 4651Z

Document non contractuel. Des modifications peuvent être apportées au contenu du programme afin d'optimiser les connaissances des stagiaires.

MAJ le 18/10/2021

## 6 OPTIONS AVANCÉES DE CONFIGURATION MDAEMON

- A. Autres options du domaine primaire : ports, temporisateurs, session...
- B. Création d'un domaine secondaire
- C. Configuration des files d'attente et de relance
- D. Comptes MDAemon
  - i. Options avancées d'une BAL : transferts, quotas, restrictions...*
  - ii. Gestion automatique des comptes MDAemon synchronisée sur l'AD*
  - iii. Création de groupes d'utilisateurs*
- E. Gestion des dossiers publics partagés : création, partage, définition des droits d'accès, etc.
- F. Options diverses
- G. Listes de diffusion
- H. Archivage : MDAemon, MailStore.

## 7 LES OPTIONS DE MOBILITÉ DANS MDAEMON

- A. ActiveSync for MDAemon
  - i. Calendrier e-contact*

## JOURNÉE 2 - ADMINISTRATION AVANCÉE ET SÉCURITÉ

## 1 DIAGNOSTIC ET DÉPANNAGE DE MDAEMON

- A. Administration distante : session TSE et WebAdmin
- B. Journalisation
  - i. Paramétrage et optimisation des journaux*
  - ii. Analyse et surveillance des journaux*
  - iii. Optimisation et maintenance des journaux*
- C. Gestionnaire de files d'attente et statistiques

## 2 MAINTENANCE DE MDAEMON

- A. Sauvegarde et restauration
- B. Procédures de migration

## 3 SÉCURITÉ ET ANTI-SPAM

- A. Introduction sur le spam
- B. Filtre anti-spam
  - i. Filtre heuristique*
  - ii. Filtre bayésien*
  - iii. Listes blanches et noires*
  - iv. SURBL*
- C. Listes noires DNS
- D. Pièges à spam
- E. Options SpamAssassin
- F. Règles anti-relais
- G. Vérification DNS inverse
- H. Répulseurs
- I. Gestion des accès au serveur
- J. SSL et certificats
- K. Lutte contre l'usurpation d'adresse (authentification SMTP, SPF/SIDF)
- L. Signature numérique DKIM
- M. Certification VBR
- N. Filtres de contenu

## 4 SECURITY PLUS (ANTIVIRUS ET ANTI-SPAM)

- A. SecurityPlus : concept et fonctionnalités
- B. Configuration antivirus de messagerie Cyren /ClamAV
- C. Configuration protection instantanée Cyren

## 5 PASSERELLES

- A. Passerelle backup MX : concept
- B. Passerelle de sécurité : concept
- C. Modèles d'architecture
  - i. En passerelle dédiée*
  - ii. En passerelle distribuée*
- D. MDAemon en passerelle
  - i. Création et configuration d'une passerelle pour un domaine*
    - 1. En passerelle backup MX*
    - 2. En passerelle de sécurité*
  - ii. Méthode de vérification des comptes destinataires*
  - iii. Préconisations multisites*
  - iv. SecurityGateway*
- E. Passerelle FAX

## CONTACT

-  Service administratif  
WATSOFT DISTRIBUTION  
3 allée de la Crabette - 33600 Pessac
-  Tél +33 (0)5 56 15 01 01
-  [formation@watsoft.com](mailto:formation@watsoft.com)



Distributeur de  
valeur ajoutée

[watsoft.com](http://watsoft.com)

## INFOS PRATIQUES

RCS Bordeaux B501 870 562  
Code NAF 4651Z

Document non contractuel. Des modifications peuvent être apportées au contenu du programme afin d'optimiser les connaissances des stagiaires.

MAJ le 18/10/2021