

## 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...)

### 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
  - i. Catalogue : envoi automatique de documents
- h. Archivage : MDAemon, ArchiveServer for MDAemon, MailStore.

**PARTICIPANTS** : tout public

**DURÉE** : 2 jours

**HORAIRES** : 9H - 12H30/14H - 17H30

#### OBJECTIF :

Découvrir les possibilités offertes par la dernière version de MDAemon et de ses modules additionnels ; perfectionner vos compétences en matière d'administration, de maintenance et de sécurisation du serveur.

#### PRÉREQUIS :

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

#### MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES :

- Présentation conceptuelle
- Mise en oeuvre
- Séances de questions – réponses
- Support de formation

#### INFOS PRATIQUES

N° organisme de formation  
72330629933  
RCS Bordeaux B439 438 417  
Code NAF 4651Z

#### CONTACT

Cécile, service administratif  
Watsoft SAS  
3 allée de la Crabette  
33600 Pessac FRANCE  
Tél +33 (0)5 56 15 75 70  
Fax +33 (0)5 56 15 75 71  
formation@watsoft.com

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



## 7) LES OPTIONS DE MOBILITÉ DANS MDAEMON

- a. ActiveSync for MDaemon
  - i. Calendrier e-contact
- b. BIS/BES for MDaemon (BlackBerry)
  - i. E-mails (BIS)
  - ii. Contacts, calendriers, tâches, notes

## 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
- d. Outils de surveillance complémentaires
  - i. MailDetective
  - ii. MD-MRTG

### 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) SECURITYPLUS (ANTIVIRUS ET ANTI-SPAM)

- a. SecurityPlus : concept et fonctionnalités
- b. Configuration antivirus de messagerie Kaspersky
- c. Configuration protection instantanée Commtouch

### 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
- f. Passerelle SMS

#### INFOS PRATIQUES

N° organisme de formation  
72330629933  
RCS Bordeaux B439 438 417  
Code NAF 4651Z

#### CONTACT

Cécile, service administratif  
Watsoft SAS  
3 allée de la Crabette  
33600 Pessac FRANCE  
Tél +33 (0)5 56 15 75 70  
Fax +33 (0)5 56 15 75 71  
formation@watsoft.com

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

