

L'installation de CapiLog ne nécessite pas d'investissement matériel particulier. Notre GMAO est conçue pour être fluide et réactive, et ce, avec une configuration matérielle classique.

1. Configuration matérielle pour l'installation sur serveur

Configuration matérielle pour l'installation sur votre serveur

1.1. Matériel

Processeur : Pentium IV – 2 GHz ou supérieur

RAM : 2 Go

Espace disque libre : 10 Go (pouvant évoluer en fonction de la documentation à stocker)



1.2. Logiciel

Système d'exploitation : Windows (à partir de XP et 2003 Server), Linux

Serveur web : Apache 2 (pour une autre solution : nous contacter)

Serveur d'applications : PHP v5 paramétré pour envoi de mail

Base de données : MySQL version 5 (pour une autre solution : nous contacter)

2. Configuration des postes utilisateurs

2.1. Matériel

Moniteur : résolution minimum 800×600, conseillée 1024×768

Ram : 512 Mo conseillé



2.2. Logiciel

Système d'exploitation : Windows 2000 et +, Linux, MacOS...

Navigateurs : Chrome conseillé, Internet Explorer (7 et +), Firefox, Opéra ou Safari

3. Accès par tablettes ou smartphone

3.1. Matériel

Ecran : résolution à partir 800×480 (et taille minimale 4")

Système d'exploitation : Windows, iOS ou Android.

Smartphones ou tablettes Android, IOS, Windows



4. Logiciels serveurs

| Logiciel | Conditions nécessaires |
|----------------------------|--|
| MySQL Community Edition | Installation gratuite http://dev.mysql.com/downloads/mysql/ |
| Apache 2 | Installation gratuite http://www.apache.org/free/ |
| PHP v5 | Installation gratuite http://php.net/license/ |

Nous vous invitons à vérifier les informations ci-dessus sous votre responsabilité.

4.1. Installation

Il est à la charge du client d'installer les logiciels serveur (APACHE + MySQL + PHP) et d'effectuer leur configuration.

Nous pouvons cependant prendre en charge l'installation sous la responsabilité du client afin de l'accompagner dans le déploiement du logiciel CapiLog.

4.2. Paramétrage

Modules APACHE 2

access_compat_module : Autorisations de groupe à base de nom d'hôte (nom ou adresse IP)

actions_module : Exécution des scripts CGI en fonction du type de média ou de la méthode de requête

alias_module : Permet d'atteindre différentes parties du système de fichiers depuis l'arborescence des documents du site web, ainsi que la redirection d'URL

allowmethods_module : Ce module permet de restreindre aisément les méthodes HTTP pouvant être utilisées sur le serveur

asis_module : Envoie des fichiers contenant leurs propres en-têtes HTTP

auth_basic_module : Authentification HTTP de base

authn_core_module : Le noyau de l'authentification

authn_file_module : Authentification utilisateur à l'aide de fichiers texte

authnz_ldap_module : Permet d'utiliser un annuaire LDAP pour l'authentification HTTP de base

authz_core_module : Autorisation basique

authz_groupfile_module : Autorisation basée sur les groupes à l'aide de fichiers textes

authz_host_module : Autorisations de groupe basées sur l'hôte (nom ou adresse IP)

authz_user_module : Autorisation basée sur l'utilisateur

autoindex_module : Génère automatiquement des index de répertoires d'une manière similaire à la commande Unix ls, ou à la commande shell Win32 dir

cgi_module : Exécution des scripts CGI

dir_module : Permet la redirection des adresses se terminant par un répertoire sans slash de fin et la mise à disposition des fichiers index de répertoire

env_module : Modifie l'environnement transmis aux scripts CGI et aux pages SSI

include_module : Documents html interprétés par le serveur (Server Side Includes ou SSI)

isapi_module : Extensions ISAPI dans Apache pour Windows

ldap_module : Conservation des connexions LDAP et services de mise en cache du résultat à destination des autres modules LDAP

log_config_module : Journalisation des requêtes envoyées au serveur

mime_module : Associe les extensions des fichiers demandés avec l'action déclenchée par ces fichiers et avec leur contenu (type MIME, langue, jeu de caractère et codage)

negotiation_module : Effectue la négociation de contenu

setenvif_module : Permet de définir des variables d'environnement en fonction de caractéristiques de la requête

php5_module : PHP 5 pour Apache 2

Extensions de PHP

php_gd2 : Traitement des images et GD

php_imap : IMAP, POP3 et NNTP

php_ldap : Lightweight Directory Access Protocol

php_mbstring : Fonctions sur les chaînes de caractères multi-octets

php_mysql : Fonctions MySQL

php_mysqli : Extension mysqli

php_openssl : OpenSSL

php_pdo_mysql : Fonctions MySQL (PDO_MYSQL)

php_pdo_sqlite : Fonctions SQLite (PDO_SQLITE)

5. Architecture CapiLog

