

Description des protocoles utilisés par les messageries internet.

par Lebeau Olivier ([Heureux-oli sur DVP](#))

Date de publication : 15/05/2007


Dernière mise à jour :

Cette page va dresser une rapide portrait des différents portocoles utilisés pour la messagerie.

- I - Exchange Server
- II - POP3 (post Office Protocol 3)
- III - SMTP (Simple Mail Transfert Protocol)
- IV - IMAP (Internet Mail Access Protocol)

I - Exchange Server

Exchange Server est un logiciel de messagerie et de collaboration qui vous permet d'envoyer et de recevoir du courrier électronique et d'échanger d'autres formes de communication interactive par le biais de réseaux informatiques.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur cette page :  **Microsoft Exchange Server**


II - POP3 (post Office Protocol 3)

POP3 est un protocole qui permet de récupérer les courriers électroniques situés sur un serveur de messagerie électronique.

Le port de communication utilisé par ce protocole est le port 110.

Le principe est simple, les messages sont conservé sur un serveur et lorsqu'un client se connecte, les messages lui sont remis.

Il est normalement prévu qu'après "livraison" des messages, ces derniers soient supprimés du serveur. Mais depuis la version 3 du protocole, il est possible de laisser une copie du message sur le serveur.


Vous pouvez trouver plus d'informations sur cette page :  [Description du POP3](#)

III - SMTP (Simple Mail Transfert Protocol)

SMTP, est un protocole de communication utilisé pour transférer le courrier électronique vers les serveurs de messagerie électronique.

Le port de communication utilisé par ce protocole est le port 25.


Ce protocole est le complément idéal des protocoles POP et IMAP.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur cette page :  [Description du SMTP](#)

IV - IMAP (Internet Mail Access Protocol)

Internet Message Access Protocol (IMAP) est un protocole utilisé par les serveurs de messagerie électronique, fonctionnant pour la réception.

Ce protocole permet de laisser les e-mails sur le serveur dans le but de pouvoir les consulter de différents clients e-mails ou webmail. Il comporte des fonctionnalités avancées, comme les boîtes aux lettres multiples, la possibilité de créer des dossiers pour trier ses e-mails# Le fait que les messages soient archivés sur le serveur fait que l'utilisateur peut accéder à tous ses messages depuis n'importe où sur le réseau et que l'administrateur peut facilement faire des copies de sauvegarde.

Vous pouvez trouver plus d'informations sur cette page :  [Description du IMAP](#)

[Retour à la page principale](#)

