

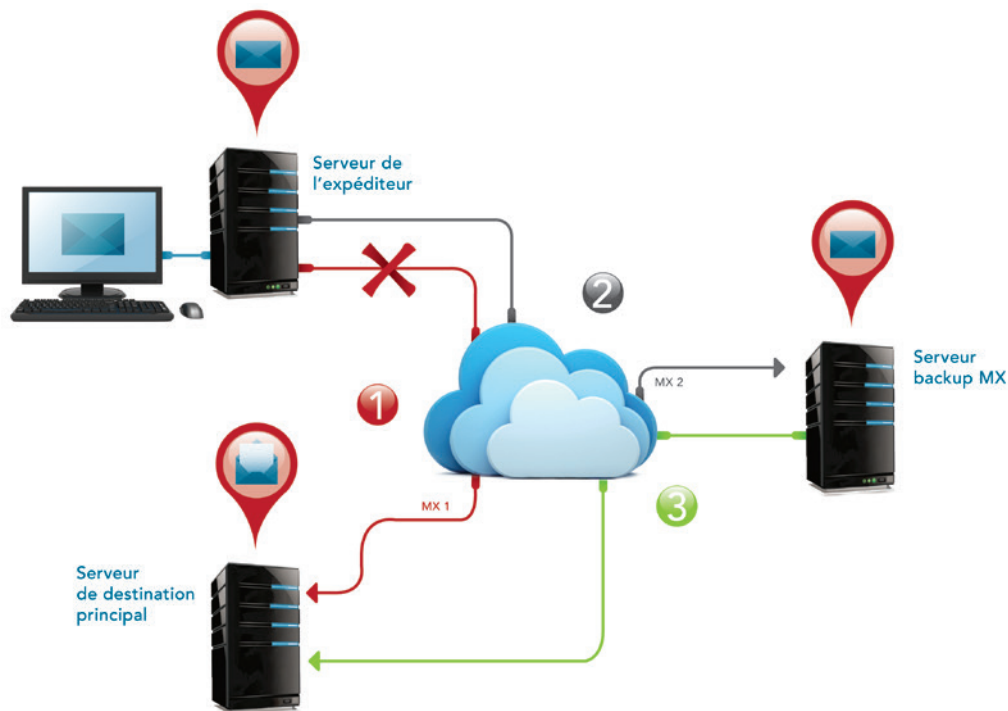
Le backup MX

Ne perdez plus de courrier entrant

Le but d'un backup MX est d'assurer une continuité de votre service de messagerie en cas de panne ou d'indisponibilité de votre serveur principal.

Lorsque votre serveur principal n'est plus en état de recevoir des emails **1**, ceux-ci ne peuvent plus être acheminés correctement et sont perdus (votre correspondant-e reçoit alors un message de non remise). Le serveur backup MX permet

de ne pas perdre ces emails en faisant office de serveur tampon. Il est temporairement utilisé comme serveur de réception à la place du serveur défaillant **2**. Une fois que votre serveur principal est de nouveau accessible, le backup MX renvoie automatiquement les emails en attente **3**. En parallèle, les nouveaux emails prennent le chemin classique de l'expéditeur vers le destinataire.



Notre solution backup MX

Le service backup MX mis en place et géré par Damnet est répliqué entre 2 serveurs situés dans 2 Datacenters géographiquement distants en Belgique, vous garantissant ainsi un fonctionnement permanent.

Ce service vous permet de :

- conserver les emails entrants pendant 15 jours (vous permettant ainsi de rétablir votre serveur principal endéans ce délai).

- conserver un nombre illimité d'emails entrants.
- bénéficier d'un renvoi des emails entrants vers votre serveur principal toutes les 10 minutes la première heure, et ensuite toutes les 60 minutes.
- bénéficier d'un antispam utilisant 3 blacklists (votre antispam et votre antivirus seront utilisés dès que votre serveur principal sera de nouveau joignable).

Comment fonctionne un serveur de messagerie ?

L'envoi d'un message sur Internet se fait via un protocole nommé SMTP (Simple Mail Transport Protocol).

Lorsqu'une personne vous envoie un email, son serveur SMTP doit trouver l'adresse de votre serveur SMTP afin d'y acheminer ce message.

Cette information est stockée dans un enregistrement spécifique appelé « MX » (Mail eXchanger).

Quand il a obtenu cette information, le serveur SMTP de votre correspondant tente d'entrer en contact avec votre serveur SMTP.

Il se peut que votre serveur soit injoignable en raison d'une coupure de connexion Internet, d'une coupure de courant, d'une panne matérielle, etc.

Dans ce cas, tous les emails envoyés par vos correspondants sont perdus.

Notre solution backup MX vous permet d'éviter toute perte de courrier entrant.

