



Avantages

Introduction

Pour les utilisateurs :

- **Gain en productivité** grâce à une gestion automatique des archives.
- **Accès aux documents archivés** depuis le client Notes, iNotes et téléphones et tablettes mobiles depuis les messages.
- **Option de recherche centralisée multicritères**, disponible sur serveur et poste de travail, module déployé automatiquement.

Pour les administrateurs :

- **Optimisation** de l'infrastructure Domino.
- **Adéquation entre les coûts de stockage** des messages, la valeur des messages et les politiques de quotas.
- **Gestion centralisée et automatisée** des politiques d'archivage.

L'augmentation continue des volumes liés à la messagerie et les limites imposées par les bases de données IBM Notes rendent indispensable la mise en place d'un système d'archivage.

La solution **Archive Mail™** est une solution d'archivage fonctionnel qui répond aux besoins des administrateurs, leur permettant de gérer automatiquement et d'un point central les politiques d'archivages, tout en garantissant aux utilisateurs l'accès à leurs documents archivés, ainsi qu'aux pièces jointes.

Archive Mail™ automatise l'archivage des messages, des entrées dans le calendrier, des tâches et des contacts des utilisateurs. Ces archives sont déplacées vers une ou plusieurs bases archives, stockées sur des serveurs Domino dédiés ou partagés. Les politiques d'archivage sont basées sur les **critères paramétrés** d'ancienneté des documents.

De plus, l'archivage peut être déclenché lorsque la base courrier dépasse un seuil (*quota*) ou manuellement par les utilisateurs après avoir sélectionné les documents à archiver.

Archive Mail™ permet aux administrateurs de gérer les différentes bases d'archives afin d'implémenter simplement des politiques d'ILM (*Information Lifecycle Management*) pour aligner le coût de stockage des documents archivés avec leur valeur pour l'entreprise. L'administrateur gère de manière centralisée les profils d'archivage des utilisateurs dans lesquels sont définis les critères et la fréquence du processus d'archivage.

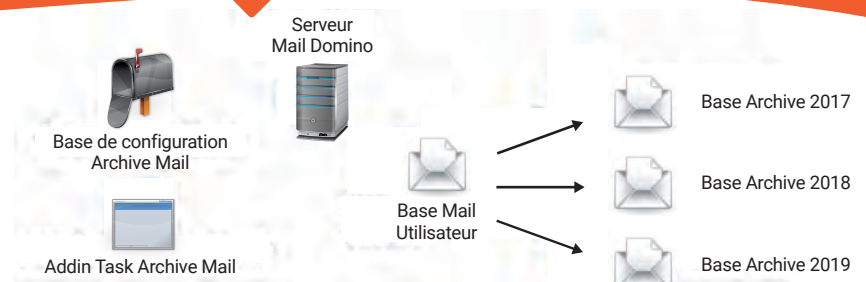
Pour les documents nouvellement archivés, l'administrateur a la possibilité de laisser dans la base courrier de l'utilisateur des **documents pointeurs**, le redirigeant vers le document associé dans la base archive. Cela permet à la fois d'alléger la base courrier (*en supprimant la volumétrie induite par ces documents*) tout en conservant un visuel inchangé dans les différentes vues et dossiers de la base courrier.

Les utilisateurs ont accès à une **option de recherche centralisée multicritères** sur leurs messages archivés, ainsi que sur les messages archivés par d'autres utilisateurs dont les droits leur ont été délégués.

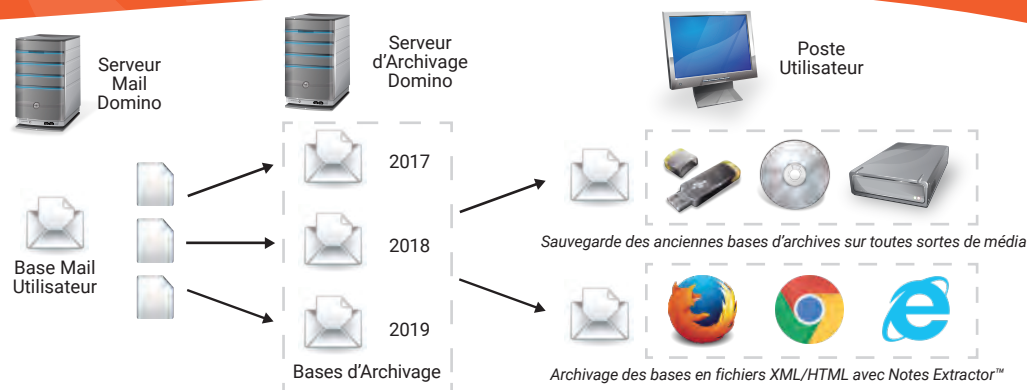
Nouveautés

- **Nouveau moteur multi-threads** permettant le traitement de plusieurs bases de données simultanément.
- **Nouvelle option** pour fournir un accès aux archives depuis les **téléphones et tablettes mobiles**.
- **Nouvelle option** pour le **moteur de recherche**, afin de définir le nombre maximum par défaut de documents retournés par une requête.
- **Nouvelle option** pour installer et mettre à jour automatiquement les composants de recherche sur le poste de travail de l'utilisateur.

Architecture



Gestion de la volumétrie des messages dans le temps



Caractéristiques Clés

Pour les utilisateurs :

- ⊕ **Aucune intervention nécessaire** pour lancer ou gérer l'archivage.
- ⊕ **Accès direct aux bases d'archives** par le client Notes, iNotes, téléphones et tablettes mobiles.
- ⊕ **Accès direct aux messages dernièrement archivés** par des pointeurs.
- ⊕ **Option de Recherche Centralisée Multicritères** sur toutes les bases courriers (*mail* et *archives*) utilisable localement ou depuis le serveur de messagerie.
- ⊕ **Option d'Archivage Immédiat** des documents sélectionnés par l'utilisateur.

Pour les administrateurs :

- ⊕ **Centralisation** de la gestion des paramètres d'archivage.
- ⊕ **Gestion de la volumétrie** des messages dans le temps (*rétenion*).
- ⊕ **Module d'Administration des bases archives**, comme l'intégration de nouvelles archives, déplacement d'archives, etc.
- ⊕ **Statistiques, historique et informations détaillées** sur les archives pour chaque utilisateur.
- ⊕ **Déploiement automatique** des composants sur les postes utilisateurs.
- ⊕ **Création automatique des répliques locales** des archives sur le poste des utilisateurs.

En détail

Implémentation rapide

Dans un premier temps **Archive Mail™** transfère les documents les plus anciens vers des bases archives qui sont placées sur un serveur d'archivage Domino. Le découpage par année permet à la fois d'offrir un premier niveau de classement des données (une base par année) et de diviser le volume global de la messagerie initialement contenu dans la base courrier en plusieurs sous-volumes.

Ce découpage permet de s'affranchir des limites de volumétrie imposées par les bases Notes et de gérer les archives en fonction de leur ancienneté. Les bases les plus anciennes peuvent être stockées sur un serveur encore moins performant ou un serveur hébergé.

Dans un dernier temps, la base archive peut aussi être transférée sur un autre support, afin d'être éliminée du serveur d'archivage.

Requêtes d'Administration

Archive Mail™ intègre un moteur de requêtes d'administration permettant de gérer le retrait, le déplacement et la purge des bases d'archives.

Statistiques

Archive Mail™ fournit aux administrateurs toutes les statistiques pertinentes à la gestion des archives :

- ⊕ Nombre de documents archivés.
- ⊕ Volumétrie des documents archivés.
- ⊕ Durée du processus d'archivage et taux de transfert.

Ces statistiques sont fournies pour l'ensemble des documents archivés ainsi que pour les archives les plus récentes.

Module complémentaire

Une autre option consiste à utiliser **Notes Extractor™** pour convertir le contenu de la base archive sous forme d'une arborescence de fichiers XML/HTML.

Dans ce cas il n'y a plus besoin d'utiliser un client Notes pour accéder aux archives, un simple navigateur est suffisant. Le résultat de la conversion peut être stocké sur tout type de média ou être mis à disposition sur un serveur de fichier/serveur web.

Versions supportées

Notes/Domino > toutes versions jusqu'à la v.11.x.

Systèmes d'exploitation des serveurs Domino

- > Windows 32/64 bits
- > AIX 32/64 bits
- > Linux 32/64 bits

A propos de COOPERTTEAM

Cooperteam, spécialiste de solutions de messagerie et de collaboration, développe, intègre et commercialise des logiciels d'infrastructures et des solutions de collaboration digitales.

S'appuyant sur les technologies et les offres des éditeurs leaders du marché, Cooperteam offre une variété de solutions logicielles riches en fonctionnalités, flexibles et évolutives.