



Info NSF™

Une information précise pour une compréhension complète de vos bases Lotus Notes

Bénéfices

- Identifiez les problèmes sur la structure des bases Lotus Notes
- Identifiez les bases Notes inactives
- Contrôlez l'activité des utilisateurs sur chaque base accédée
- Ayez une vision claire de toutes les applications fonctionnant sur vos serveurs Domino
- Contrôlez la sécurité de vos bases Notes
- Assurez-vous du parfait déroulement de vos agents planifiés
- Faites l'extraction et l'audit du code de vos bases Notes avant une mise à jour de serveur Domino
- Standardisez la façon dont vous résolvez les problèmes sur vos bases Notes
- Une présentation sous forme graphique de l'activité de vos bases Notes
- Les paramètres d'Info NSF™ sont gérés depuis l'interface Notes
- Analysez tous types de bases Notes (NAB, Mail, Application, Templates)
- Utilisez les API Notes standard

Les bases Lotus Notes: au coeur de l'architecture Domino.

Etablir une vue claire de l'activité de toutes les bases en fonctionnement est essentiel pour un management et une administration efficaces.

Info NSF™ catégorise et présente des informations sur les bases Notes, vous permettant de déterminer quelles données collecter en fonction de leur rôle. Dans le NAB, c'est la sécurité et les LCA (Liste de Contrôle d'Accès) qui devraient attirer l'attention; pour les Bases Mail, c'est plus une question de taille et de nature des fichiers joints qui est importante. Concernant les bases applicatives, l'analyse du code et du design est la plus pertinente.

Info NSF™ analyse le contenu trouvé dans les bases Notes et le résume pour chaque base dans un document unique Notes (comme Domino le fait avec la base Catalog.nsf).

Info NSF™ est capable de répondre à la plupart des questions sur l'infrastructure Notes, permettant aux administrateurs de résoudre facilement les problèmes survenant dans les applications Notes. Toute l'information est présentée dans une interface lisible qui peut être interprétée par l'Administrateur ou le Développeur Notes. Celui-ci peut utiliser l'information afin de mieux comprendre la taille de la vue indexée et optimiser les applications. L'Administrateur Notes peut détecter, par exemple, les problèmes posés par un trop large nombre de talons de suppression.

Info NSF™ est très simple à installer et à configurer, complètement transparent et sans aucun risque pour votre infrastructure Domino car il ne modifie pas les bases qu'il analyse.

Toute équipe Notes qui se respecte devrait avoir cette solution pour s'assurer de l'efficacité maximum de leur infrastructure et pour sauver du temps et de l'argent. L'information consolidée présentée dans l'interface fournit des données clés:

- Aspects volumétriques de la base (distribution de l'espace alloué à chaque document, design, fichiers joints...)
- Code applicatif (extraction du code @Formula et Lotuscript, recherche des noms de champs accentués, statistiques sur les @Formula utilisées, extraction des constantes de code)
- LCA (les noms & droits utilisateurs de toutes les personnes accédant à la base de données)
- Agents
- Options de réplication (propriétés, formules)
- Activité des bases Notes, et bien + ...

Gardez le contrôle de vos Agents

Etre capable de vérifier que les agents de différentes bases Notes ont accompli leur tâche est essentiel pour la santé des applications fonctionnant sur vos serveurs. Etablir une vision claire des agents en activité sur un serveur est rendu possible depuis un document Notes créé pour la base auditée par **Info NSF™**.

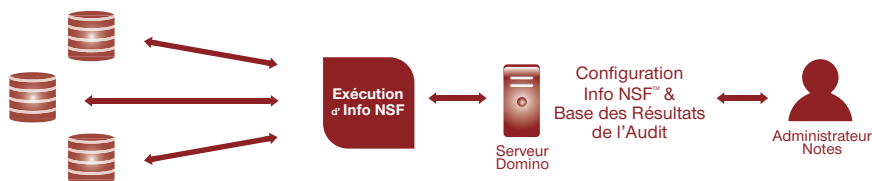
En utilisant une vue qui montre tous les agents programmés vous pouvez immédiatement identifier les agents inactifs; la même vue permet de repérer tous les agents qui sont programmés par erreur à se déclencher au même moment. Contrôler vos agents permet ainsi d'éviter une surcharge de serveur tout comme des conflits de ressources.

Caractéristiques

- Analyse toutes les bases sur un poste utilisateur ou sur un serveur Domino
- Analyse le volume des bases Notes
- Analyse le code sur les serveurs applicatifs
- Analyse les ACL pour une compréhension de la sécurité de vos applicatifs
- Fournit les informations sous forme de statistiques, graphiques et tables de données clairement analysables
- Donne une vision de toutes les informations sur les agents
- Permet une complète compréhension de l'activité de vos bases Notes
- Emet des alertes basées sur le changement de taille des bases de données ou du nombre de documents
- Permet une extraction sélective d'informations spécifiques
- Permet des audits standardisés avec l'utilisation d'assistants dédiés

Info NSF™ 1.8: Design Fonctionnel

Etape 1 → Collecte de l'audit des bases Notes



Etape 2 → Analyse des résultats de l'audit



Etape 3 → Vérification du Dashboard Web



Contrôlez vos LCA: le coeur de la sécurité de vos bases Notes

La **Liste de Contrôle d'Accès** définit le niveau d'accès d'une application pour l'utilisateur. La visibilité et le contrôle de ces informations sont essentielles pour la sécurité de l'infrastructure. Les LCA dépendent du Nom et du **Carnet d'Adresses (NAB)** où différents groupes reçoivent leur statut; les analyser uniquement afin d'obtenir la liste des différents groupes n'est par conséquent pas suffisant.

L'analyse des LCA avec **Info NSF™** inclut la liste de toutes les entrées ainsi que leur statut et type d'accès, la liste de rôles ainsi que la liste des modifications des LCA: seul un aperçu détaillé de celles-ci permettra à l'administrateur de comprendre la réelle identité des utilisateurs autorisés à accéder aux bases Notes.

Info NSF™ fournit un aperçu compact des LCA, ainsi que différentes vues détaillées par base de données de chaque utilisateur. C'est une interface claire du statut de vos LCA et des risques associés à chacune d'elles.

Les moyens d'accéder aux informations d'audit

Les informations générées par **Info NSF™** peuvent être accédées de différentes manières:

- Par une base Notes, qui permet d'effectuer tout le traitement des données par des processus Notes.
- Les Administrateurs peuvent créer de nouvelles vues sous Notes et modifier ou cacher des informations selon leur besoin. Pour les développeurs, les fichiers texte sont rattachés aux documents de résultat **Info NSF™**, fournissant ainsi des informations détaillées.
- Par des Rapports Excel, basés sur les données exportées des bases Notes d'**Info NSF™** pouvant être configurés et envoyés automatiquement à leurs destinataires par email.
- Depuis un navigateur internet, en utilisant le module dashboard configuré pour surveiller l'activité du serveur.

➤ Pré-requis

- **Systèmes d'exploitation :**
Windows, Unix, Aix, Solaris
- **Version Lotus Notes Domino :**
R4.6 to R8.5.x