



distant.backup

LA SOLUTION DE SAUVEGARDE
CRYPTÉE ET A DISTANCE DES IBM i

Sauvegardez votre IBM i sur des serveurs distants en toute sécurité

LES PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT DE DISTANT BACKUP

Le principe :

Distant backup est un **logiciel de sauvegarde dédié à l'IBM i**.

Il vous permettra de **sauvegarder vos données** sur un serveur d'un réseau interne, sur un serveur relié à internet ou bien encore sur un autre IBM i.

Le fonctionnement :

Les 3 cas d'utilisation les plus courants :



#1
Réseau
local



#2
Réseau
internet



#3
Déploiement
IBM i



La compression des données permet un gain de place de 80%



Avant
Après



CRYPTAGE

X X X



#1

Les sauvegardes sont externalisées vers un serveur interne (NAS, Serveur FTP ou autres)



#2

Le cryptage préalable permet d'effectuer les sauvegardes sur un réseau non sécurisé, vers un serveur externe (NAS, Serveur FTP ou autres)



#3

Les données sont dupliquées vers un autre IBM i, à des fins de sauvegarde ou de restauration, pour remonter automatiquement des environnements.

Quelle est la configuration requise ?

- Pouvoir créer un profil DSTBKP avec SPCAUT(*ALLOBJ *SAVSYS *JOBCTL)
- Serveur FTP accessible + profil autorisé en lecture/écriture et création de dossiers.
- Espace de stockage temporaire disponible sur l'IBM i

QU'EST-CE QUE DISTANT BACKUP ?



Distant.backup est **une solution d'externalisation des sauvegardes des IBM i.**

Distant.backup a été conçu pour permettre **d'externaliser vos sauvegardes sans manipuler des cartouches.**

Distant.backup vous permet de déporter les données sauvegardées hors de l'IBM i, vers n'importe quelle plate-forme accessible depuis l'IBM i par TCP-IP et FTP (typiquement un NAS) en toute sécurité avec le **chiffrement de la sauvegarde** et à moindre coût grâce à un **taux de compression qui atteint 80%.**

Outre TCP-IP et FTP, Distant Backup s'appuie sur les fonctionnalités de sauvegarde et de planification natives de l'IBM i : pas de licence IBM spécifique à acquérir.

Les sauvegardes sous Distant Backup sont organisées sous forme de **stratégies paramétrables par l'exploitant, en termes de contenu, de rétention comme de planification. Distant Backup permet ainsi de sauvegarder toutes les données présentes sur l'IBM i** : les bibliothèques traditionnelles, comme les données au format « PC » de l'IFS et/ou de QDLS, mais aussi les données système de configuration et de sécurité.

Distant Backup permet ainsi de sauvegarder toutes les données présentes sur l'IBM i : les bibliothèques traditionnelles, comme les données au format « PC » de l'IFS et/ou de QDLS, mais aussi les données système de configuration et de sécurité.

Lorsqu'il est besoin d'une restauration, l'utilisateur sélectionne simplement la sauvegarde souhaitée. Distant Backup effectue son rapatriement sur l'IBM i et la met à disposition dans un lecteur virtuel.

Distant.backup gère le **catalogue des sauvegardes** permettant à l'exploitation, si une restauration est nécessaire, de simplement sélectionner la sauvegarde souhaitée. Distant Backup effectue son rapatriement sur l'IBM i et la met à disposition dans un lecteur virtuel. Distant Backup n'effectue pas de restauration de données de manière automatique, pour éviter tout risque d'écrasement. L'utilisateur peut ainsi restaurer les données strictement nécessaires.

Quels sont les bénéfices que vous pouvez retirer de l'utilisation de Distant Backup ?

Distant Backup vous permet de regrouper la gestion des sauvegardes de l'IBM i, tout en permettant de les stocker à plusieurs endroits différents.

Distant Backup est autonome et ne nécessite aucune autre installation ou manipulation sur l'IBM i.

Qu'est-ce que **Distant Backup** ?

Distant.backup est **une solution d'externalisation des sauvegardes des IBM i.**

Distant.backup a été conçu pour permettre **d'externaliser vos sauvegardes sans manipuler des cartouches.**

Distant.backup vous permet de déporter les données sauvegardées hors de l'IBM i, vers n'importe quelle plate-forme accessible depuis l'IBM i par TCP-IP et FTP (typiquement un NAS) en toute sécurité avec le **chiffrement de la sauvegarde** et à moindre coût grâce à un **taux de compression qui atteint 80%.**

Outre TCP-IP et FTP, Distant Backup s'appuie sur les fonctionnalités de sauvegarde et de planification natives de l'IBM i : pas de licence IBM spécifique à acquérir.

Les sauvegardes sous Distant Backup sont organisées sous forme de **stratégies paramétrables par l'exploitant, en termes de contenu, de rétention comme de planification. Distant Backup permet ainsi de sauvegarder toutes les données présentes sur l'IBM i** : les bibliothèques traditionnelles, comme les données au format « PC » de l'IFS et/ou de QDLS, mais aussi les données système de configuration et de sécurité.

Distant Backup permet ainsi de sauvegarder toutes les données présentes sur l'IBM i : les bibliothèques traditionnelles, comme les données au format « PC » de l'IFS et/ou de QDLS, mais aussi les données système de configuration et de sécurité.

Lorsqu'il est besoin d'une restauration, l'utilisateur sélectionne simplement la sauvegarde souhaitée. Distant Backup effectue son rapatriement sur l'IBM i et la met à disposition dans un lecteur virtuel.

Distant.backup gère le **catalogue des sauvegardes** permettant à l'exploitation, si une restauration est nécessaire, de simplement sélectionner la sauvegarde souhaitée. Distant Backup effectue son rapatriement sur l'IBM i et la met à disposition dans un lecteur virtuel. Distant Backup n'effectue pas de restauration de données de manière automatique, pour éviter tout risque d'écrasement. L'utilisateur peut ainsi restaurer les données strictement nécessaires.

Quelles sont les principales fonctionnalités de **Distant Backup** ?

Contrôle d'accès

Liste d'autorisation DSTBKP (objet système IBM i de type *AUTL)

AESPWD

Mot de passe de chiffrement utilisé par l' algorithme AES

Compress

Activation et désactivation de la compression (zip)

Connexions FTP

Test de la connexion visualisation des logs de la connexion

Encrypt

Activation et désactivation des données sauvegardées

IFSDIR

Spécification du nom du répertoire de base utilisé dans l'IFS

LASTONEONL

Activation et désactivation de la conservation « en ligne » c'est à dire sur l'IFS

RSTVIRTAP

Spécification du lecteur de bande virtuel utilisé pour les restaurations

QU'ELLES SONT LES PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS DE DISTANT BACKUP ?



Contrôle d'accès

Liste d'autorisation
DSTBKP (objet
système IBM i de type
*AUTL)



AESPWD

Mot de passe de
chiffrement utilisé
par l'algorithme AES



Compress

Activation et
désactivation de la
compression (zip)



Connexions FTP

Test de la connexion
visualisation des logs
de la connexion



Encrypt

Activation et
désactivation des
données
sauvegardées



IFSDIR

Spécification du
nom du répertoire
de base utilisé dans
l'IFS



LASTONEONL

Activation et
désactivation de la
conservation « en
ligne » c'est à dire sur
l'IFS

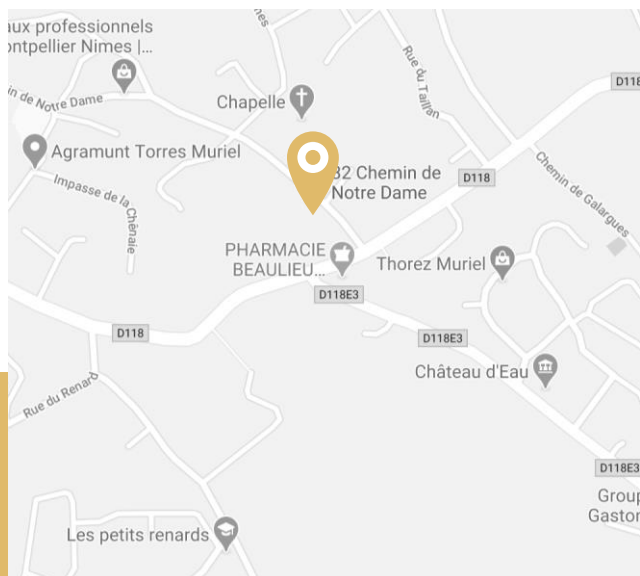


RSTVIRTAP

Spécification du
lecteur de bande
virtuel utilisé pour les
restaurations

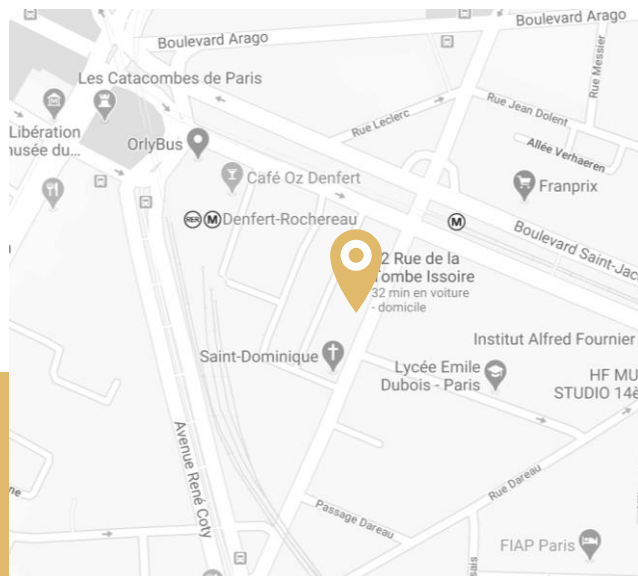
Quels sont les principaux avantages de distant backup ?

- Un taux de compression qui permet un gain de place de 80%
- Sécurisation des sauvegardes par l'algorithme AES
- Persistance des sauvegardes grâce au paramétrage des instances.



NoToS

32, Chemin de Notre Dame
34160 Beaulieu



ID INFO

12, Rue de la Tombe Issoire
75014 Paris



Contact :

04 67 86 09 08

dgayte@notos.fr

<https://www.notos.fr/Logiciels/distantbackup>

