

TIME NAVIGATOR

Une solution évolutive et facile à utiliser pour la protection de données

POURQUOI CHOISIR TIME NAVIGATOR ?

Évolutivité de l'entreprise

A la différence de nombreuses solutions de sauvegarde, Time Navigator offre une évolutivité illimitée, permettant une protection de données flexible et réalisable depuis une machine isolée jusqu'à des milliers de serveurs d'entreprise et jusqu'à des dizaines de Pétaoctets. Il n'y a pas de limitations en nombre de flux de données parallèles, de systèmes protégés ou encore de bases de données et de lecteurs. Le résultat est une protection de haut niveau qui évolue avec les besoins de votre entreprise.

Approche de restauration unique

Time Navigator offre une approche unique de la restauration de données grâce à une interface utilisateur (GUI) basée sur la Navigation Temporelle. L'ensemble des répertoires et fichiers peuvent être vus à une date et un temps donné ce qui permet localiser et restaurer des fichiers existants ou disparus en quelques secondes seulement. Cette interface permet des restaurations simples, rapides et précises depuis n'importe quel type de stockage.

Hétérogénéité : Sauvegarde de serveurs virtuels et physiques

Aujourd'hui, les infrastructures informatiques sont un mélange de serveurs physiques et d'environnements virtuels. Ces derniers ont besoin d'une approche de sauvegarde nouvelle et les premiers ont besoin d'une qualité de service sans cesse améliorée. Time Navigator satisfait les deux. En plus des serveurs physiques, elle offre pour les systèmes virtuels les fonctionnalités suivantes : une solution sans agent, rendant le déploiement extrêmement aisé ; des opérations accélérées par la sauvegarde incrémentale par bloc ; la réduction du besoin de stockage et la restauration d'un fichier spécifique au sein d'une image complète.

Implémentation flexible et vitesse de restauration exceptionnelle

Time Navigator offre la possibilité d'effectuer des sauvegardes sur disque ou bande, mettant en place une architecture de protection de données optimale. La technologie avancée Disk-to-Disk-to-Tape (D2D2T, disque vers bande) permet des sauvegardes et restaurations rapides ainsi qu'une utilisation optimisée des ressources de stockage.

Large support de systèmes d'exploitation et d'applications

Time Navigator protège les versions majeures d'Unix, Linux, macOS et Windows. Elle fournit aussi de la sauvegarde et restauration à chaud pour les grandes bases de données et systèmes de messagerie. Les ERP, clusters et environnements Microsoft.

Déduplication efficace

Time Navigator déduplique et compresse les données à la source pour réduire le volume de données jusqu'à un niveau acceptable pour les réseaux à faible bande passante. Les sauvegardes qui prenaient des heures se font en quelques minutes, les sites distants peuvent donc partager l'infrastructure de sauvegarde du site centralisé. Cela diminue également le nombre de bandes ou l'espace de stockage nécessaire. Pour les sauvegardes du site centralisé, Time Navigator s'interface pleinement avec les moteurs de déduplication internes des stockages pour endimensionner le volume de façon drastique.

EN BREF

Solution innovante à haute performance pour la sauvegarde et la restauration de données, Time Navigator est un outil performant et facile à utiliser pour la protection de données multiniveaux, capable de satisfaire tous les besoins des grandes et moyennes entreprises en matière de protection de données. Que vous administriez quelques serveurs ou un réseau d'entreprises multi-sites, Time Navigator vous permet de protéger de manière transparente vos données tout au long de leur cycle de vie.

Intégrant les dernières technologies de protection de données dans son architecture de sauvegarde, Time Navigator permet de restaurer plus facilement et plus rapidement vos fichiers, indépendamment des médias de stockage sur lesquels ils ont été sauvegardés. Avec son concept de « navigation temporelle ». Time Navigator offre un système unique de restauration de données en éliminant les contraintes de fenêtres de sauvegarde. Les utilisateurs peuvent accéder à n'importe quel fichier sauvegardé à n'importe quel moment dans le temps et le restaurer à une vitesse exceptionnelle.

Avec les techniques avancées de sécurité, tels que le chiffrement, les signatures numériques et la gestion des clés hiérarchiques, Time Navigator propose une sauvegarde sécurisée. La déduplication à la source améliore les performances de sauvegarde, accélère les connexions sur réseaux distants, et optimise l'utilisation des ressources de stockage.

FONCTIONNALITÉS ET BÉNÉFICES

Interface d'administration web centralisée

Configurez et gérez avec facilité les snapshots, la réplication, les sauvegardes disque et bande et les opérations d'archivage avec une interface utilisateur web très intuitive. L'interface web facilite la gestion d'un nombre important de serveurs et rend plus simple l'administration à distance de sites et domaines multiples.

Support SAN/NAS

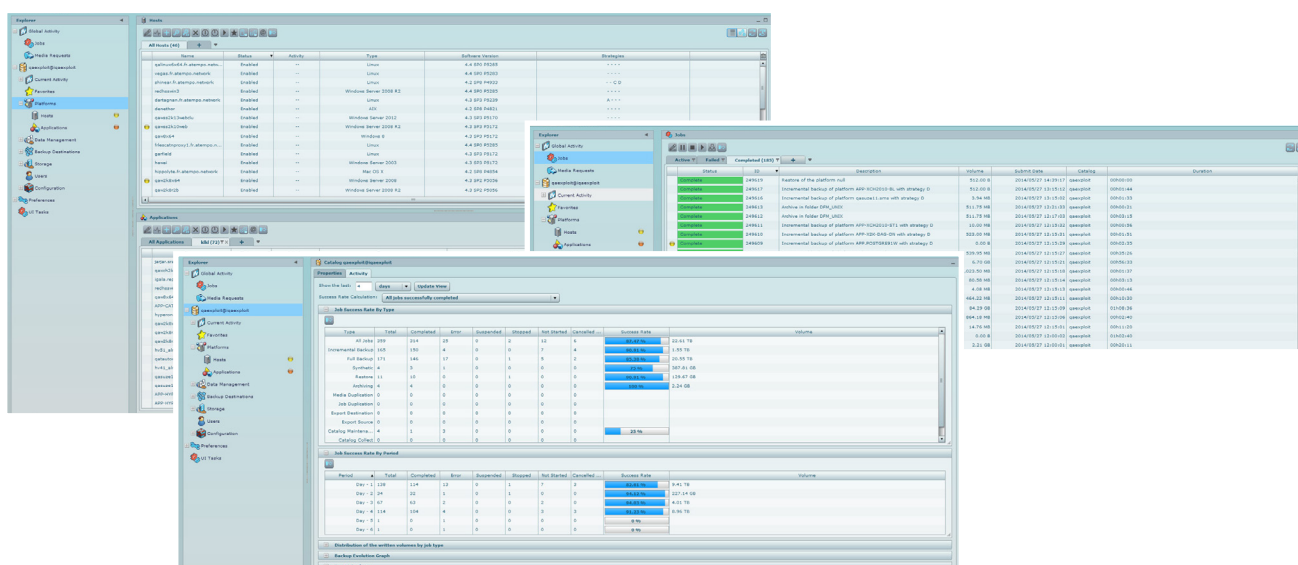
Une interface d'administration centralisée de réseau de stockage permet la gestion des réseaux et des domaines de stockage (SAN) locaux ou distants. Les fonctionnalités de partage dynamique de bibliothèques pour partager les lecteurs au sein des bibliothèques sur le SAN, réduisent les frais de matériel onéreux avec un retour maximum sur investissement. Un support avancé du protocole NDMP permet la protection des NAS les plus répandus tels que ceux de Dell, EMC, NetApp et bien d'autres.

Sécurité et Conformité

Time Navigator permet le cryptage et décryptage de données existantes et sur le réseau. Il est également pourvu d'un système de signatures et de certificats numériques ainsi que d'une gestion des clés hiérarchiques.

Disaster recovery

La restauration d'un système au complet est la brique de base de tout plan de reprise d'activité (Disaster Recovery Plan). Il est impératif de pouvoir rendre opérationnel les serveurs sur lesquels fonctionnent les applications métiers critiques et de protéger les systèmes au complet, qu'ils soient physiques ou virtuels. Time Navigator peut rapidement restaurer un serveur qu'il soit physique ou virtuel et qu'il soit sur le site central ou déporté.



Time Navigator Interface d'administration web.

Créé en 1992, Atempo est un éditeur de logiciels français et leader européen avec une présence mondiale dans le domaine de la protection des données. Les solutions Atempo contribuent à protéger, stocker, transférer et restaurer le patrimoine numérique professionnel des milliers d'entreprises dans le monde. L'offre Atempo comprend une solution de sauvegarde et de préservation des applications et serveurs, Time Navigator (ATN), une solution de sauvegarde en continu des postes de travail et ordinateurs portables, Live Navigator (ALN), une solution puissante et évolutive destinée à la sauvegarde, l'archivage et le transfert de très gros volumes de données non structurées, Digital Archive (ADA) et des Appliances de sauvegarde tout-en-un, destinées à la protection de postes de travail ou de serveurs en environnement disposant de peu de ressources informatiques. Avec leur couverture fonctionnelle et le support d'un vaste éventail de technologies de stockage et d'applications, les solutions d'Atempo répondent aux besoins des organisations, qu'elles soient distribuées ou centralisées jusqu'aux centres de calcul qui manipulent des volumes de données allant de quelques centaines de téraoctets à plusieurs pétaoctets. Le siège d'Atempo est situé à Paris, en France. L'entreprise est présente en Europe, aux États-Unis et en Asie via un réseau de plus d'une centaine de revendeurs, d'intégrateurs et de fournisseurs de services managés. Pour plus d'informations rendez-vous sur le site : www.atempo.com.