

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

Solution innovante haute performance pour la sauvegarde et la restauration de données, Atempo Time Navigator est un outil performant et facile à utiliser pour la protection de données multi-niveaux, capable de satisfaire tous les besoins des grandes et moyennes entreprises en matière de protection de données. Que vous administriez quelques serveurs, un workgroup départemental 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 des 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. Grâce à l'intégration de techniques de sécurité avancées, telles que le chiffrement, les signatures numériques et la gestion des clés hiérarchiques, Time Navigator propose la sauvegarde sécurisée ainsi que l'archivage à long terme, non modifiable, pour toutes les données. Enfin, les utilisateurs peuvent adapter la protection et le stockage de leurs données en fonction de la valeur de celles-ci.

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 un workgroup isolé jusqu'à des milliers de serveurs d'entreprise. Le développement d'extensions spécifiques ne limite pas le nombre de flux de données parallèles, d'hôtes 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.

La Navigation Temporelle

La navigation temporelle, qui représente une des clefs de voûte d'Atempo, permet un accès unique aux fichiers à n'importe quel moment. Des restaurations à partir d'images permettent un affichage détaillé des répertoires de fichiers et une sélection simple et rapide des données à restaurer. Une interface de restauration en ligne facile à utiliser est disponible afin de réduire les charges de travail des administrateurs.

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. Les utilisateurs peuvent visualiser leurs données à n'importe quel instant du passé, ce qui permet une grande efficacité de localisation et de

restauration des fichiers en l'espace de quelques secondes seulement. Cette interface commune permet des restaurations rapides et précises depuis n'importe quel niveau de stockage.

Vitesse de restauration exceptionnelle

Des technologies innovantes telles que le macro-multiplexage rendent la restauration plus rapide que jamais. Time Navigator offre également la possibilité d'effectuer des sauvegardes sur disque ou bande, mettant en place une architecture de protection de données optimale. Grâce à l'utilisation d'un disque comme support de sauvegarde, l'écriture et la restauration de données s'effectuent rapidement et les fenêtres de sauvegarde sont plus courtes.

Support pour systèmes d'exploitation et applications les plus répandus

Time Navigator supporte toutes les plates-formes UNIX, Linux, Mac OS et Windows. Il fournit également des options de sauvegarde et de restauration à chaud des bases de données les plus répandues et supporte les systèmes de messageries les plus utilisés. Les applications de progiciels de gestion intégrés (PGI), les clusters et les environnements Microsoft, Active Directory, sont également pris en charge.

Fonctionnalités et avantages

Interface d'administration centralisée

La configuration et la gestion des snapshots, des répliquions, des sauvegardes sur disque et sur bande et des opérations d'archivage et de restauration sont facilitées. Une interface graphique utilisateur intuitive facilite la gestion efficace d'un grand nombre de serveurs. Des interfaces en ligne de supervision de sauvegarde facilitent l'administration à distance de sites et de 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 comme ceux d'EMC et Network Appliance et bien d'autres.

Security and Compliance Manager

Time Navigator Security and Compliance Manager (SCM) permet le cryptage et décryptage de données existantes et sur réseau. Il est également pourvu d'un système de signatures et de certificats numériques ainsi que d'une gestion des clés hiérarchiques. Le chiffrement, les certificats numériques, la gestion de clés et la traçabilité des opérations appliquées à un ensemble de

données protégées offre une sécurité de stockage, permettant de se prémunir contre tout type de menace.

Module d'archivage

Le Module d'archivage est un complément logique du moteur de sauvegarde et de restauration, offrant une méthode simple pour sélectionner graphiquement, classer, et documenter des ensembles de données à des fins d'archivage à long terme. Les données archivées sont indépendantes du système et peuvent être ultérieurement restaurées par n'importe quel système. Grâce à un référentiel central de dossiers, d'archivages et de mots clés, les données peuvent être facilement restaurées à la demande. Ce module est facilement interfacé avec des applications bureautiques, que ce soit via l'interface API ou le mode de ligne de commande, et leur fournit un espace de stockage illimité.

Reporting avancé

Time Navigator Reporter est un outil idéal de reporting d'entreprise sur les opérations de sauvegarde et de restauration globales et historiques, facilitant la surveillance des performances de sauvegarde et de restauration ainsi que d'autres activités. Time Navigator Reporter recueille automatiquement les données de serveurs de sauvegarde simples ou multiples et présente des statistiques sur les opérations effectuées. Il représente l'outil indispensable des administrateurs effectuant des centaines d'opérations au quotidien. En suivant les taux

de réussite des sauvegardes et à l'aide d'autres indicateurs importants, il est possible de prévoir et de mesurer la qualité du service. Cela permet également aux entreprises de concevoir, mesurer et améliorer efficacement les SLA (Service Level Agreement) de leur protection de données.



A propos d'Atempo

Atempo permet aux entreprises de protéger, gérer, archiver et restaurer leur capital numérique, simplement et efficacement, dans n'importe quel type d'infrastructure, sur n'importe quelle plateforme et ce quelque soit la période dans le temps. Les solutions d'archivage d'Atempo permettent de préserver les fichiers, les emails et autres données numériques sensibles tout en maximisant l'efficacité et la performance des systèmes de stockage et en réduisant les coûts liés à la rétention long-terme. Atempo offre un portefeuille complet de solutions logicielles intégrées pour la sauvegarde et la restauration des serveurs, des postes clients et des PC portables du data center jusqu'aux sites distants. Atempo simplifie la gestion du patrimoine numérique tout au long de son cycle de vie en donnant une visibilité et un contrôle sans précédent sur la croissance du volume de données, les coûts d'infrastructures et la réduction du risque. Atempo compte aujourd'hui plusieurs milliers de clients dans le monde et possède un réseau établi de plus de 200 revendeurs et partenaires.

Pour en savoir plus, visitez www.atempo.fr

Guide de compatibilité (Merci de vous référer au Guide de Compatibilité d'Atempo pour la liste à jour des systèmes supportés)

Serveurs ou storage Nodes supportés	Plateformes supportées par Time Navigator Agent	Agents bases de données Supportés	Librairies et VTL supportées	NAS supportés	Clusters supportés	Snapshot Tiers supportés
HP Tru64 HP-UX IBM AIX Linux Mac OS SGI Irix Solaris Sun Windows	Citrix Xen Server FreeBSD HP Tru64 HP-UX IBM AIX IBM AS400/iSeries Linux Mac OS Microsoft Hyper-V Novell NEC HPC SGI Irix Sun Solaris VMS VMware Windows	IBM DB2 IBM Informix Lotus Notes/Domino Max DB Microsoft Exchange Microsoft SharePoint Microsoft SQL Server MySQL NCR Teradata Oracle Oracle with RMAN PostgreSQL SAP R/3 Sybase	Copan Data Domain Dell EMC FalconStor Fujitsu Siemens Hewlett-Packard Hitachi Data Systems IBM NetApp Overland Storage Plasmon Qualstar Quantum Sepaton Spectralogic Sun StorageTek Tandberg Data	Agami AIS Auspex BlueArc EMC Celerra Isilon Hitachi Data Systems NetApp ONStor Bobcat Pillar Procom Technology SGI Nexis Snap Appliance Sun Tous les NAS basés sur Windows (SAK et WSS)	HP MCSG HP OpenVMS Cluster HP TruCluster IBM HACMP Microsoft Cluster Services Sun Cluster	Engenio Microsoft VSS NetApp Snapshot NetApp SnapVault