

UNITRENDS ENTERPRISE BACKUP™

Simply
Scalable™

Protection de données pour entreprises et
administrations

La virtualisation constitue une formidable opportunité pour les responsables informatiques en offrant de nouvelles possibilités tout en réduisant les coûts d'acquisition. Mais la protection des environnements virtuels se limite actuellement à deux alternatives : des solutions aux fonctionnalités avancées mais uniquement dédiées à la virtualisation ou des solutions de protection de données avec un coût élevé et non satisfaisantes sur la protection d'environnements virtuels.

Unitrends fournit justement cette protection de données de dernière génération à des milliers de clients. Avec Unitrends Enterprise Backup™, nous proposons aujourd'hui une solution uniquement logicielle disponible sous forme d'appliance virtuelle pour Microsoft Hyper-V et VMware vSphere, allant bien au-delà de la seule virtualisation. Plus besoin d'appréhender et gérer plusieurs produits distincts pour protéger votre infrastructure physique et virtuelle et étendre cette protection de données dans le cloud.

BIEN AU-DELÀ DE LA SEULE VIRTUALISATION : Unitrends Enterprise Backup™

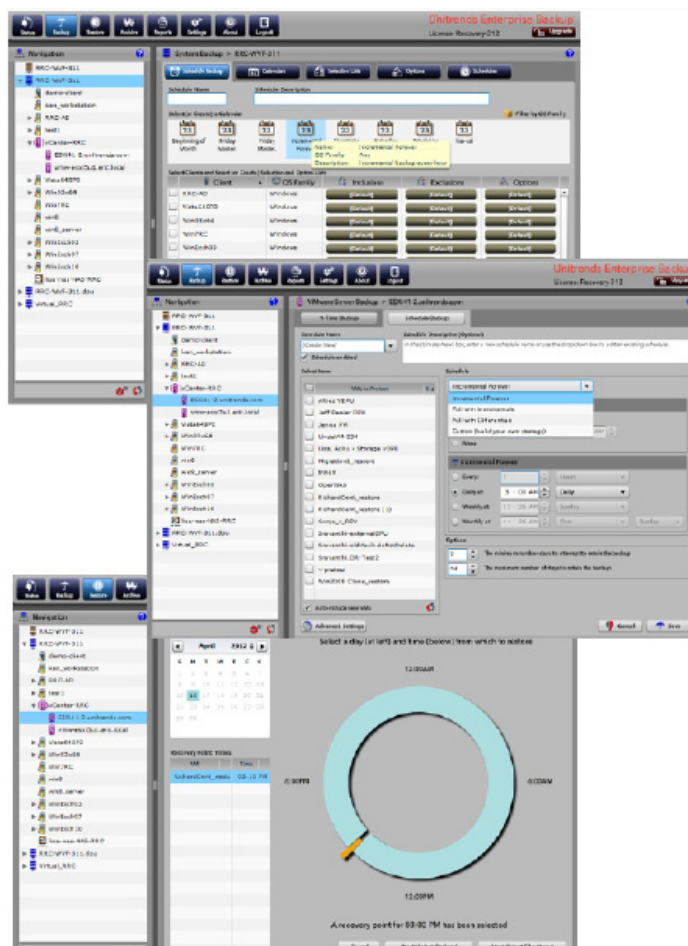
Unitrends Enterprise Backup™ s'appuie sur notre technologie Simply Scalable™ afin d'offrir une protection de données d'entreprise optimale, englobant les environnements virtuels, physiques et dans le cloud.

Avantages de notre approche de solution unique basée sur une appliance virtuelle :

- Conception de votre informatique en fonction de vos enjeux métiers et non de la sauvegarde : Hétérogène ? Nous supportons plus de 100 versions de serveurs, dispositifs de stockage, systèmes d'exploitation, hyperviseurs et applications, notamment NAS, SAN, Windows, Linux, Mac OS X, AIX, Solaris, iSeries, SQL, Exchange, Oracle, VMware, Hyper-V, pour ne citer que les principaux. L'élaboration d'une protection de données performante pour ces nombreux environnements différents a permis de concevoir une architecture unique assurant la protection de données avec et sans agent, ainsi qu'au niveau des fichiers et des images.
- Stratégies flexibles de protection de données : Bien entendu, nous offrons la fonction «incremental forever» avec VMware et Hyper-V (ainsi que certains environnements physiques). Nous proposons également des configurations entièrement personnalisées des stratégies de sauvegarde (complète/complète, complète/différentielle, complète/incrémentielle ou complètement personnalisées). Vous n'êtes pas limités à la planification d'une seule tâche du serveur, et vous n'êtes pas obligés de planifier plusieurs tâches du serveur en simultané : nous permettons les deux.
- Flexibilité des stratégies de restauration: restauration accélérée instantanée ? Oui. Reprise granulaire instantanée ? Oui. Et ce n'est qu'un début. La restauration Bare Metal Restore sur du matériel similaire et différent, physique et virtuelle permet d'effectuer une restauration P2P, V2P, P2V et V2V.
- Déduplication globale et CBT : nous assurons la compression et la déduplication sur plusieurs dispositifs de stockage via nos fonctions avancées de virtualisation du stockage et d'allocation granulaire, intégrées à nos appliances virtuelles. La fonction CBT (Change Block Tracking) est prise en charge sur les hyperviseurs Microsoft et VMware afin d'éliminer la redondance de données.
- Restauration instantanée : Réduisez vos temps reprise d'activité par la récupération instantanée de vos machines virtuelles à partir de vos sauvegardes

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES (SUITE)

- Protection de données quasi-continue : objectifs de point temporel de restauration (RPO) optimaux. Possibilité d'effectuer des sauvegardes toutes les 60 secondes.
- Exploitez tout le potentiel de votre WAN pour l'archivage : fonction intégrée d'archivage par rotation ou fixe des sauvegardes sur disques, bandes (si l'hyperviseur les prend en charge), sur NAS, SAN et peut fonctionner avec ou sans la réplication.
- Réplication et reprise d'activité après sinistre : la réplication de client unique ou des clients multiples est prise en charge aussi bien dans un cloud privé que dans notre cloud public, le service Vault2Cloud.
- Interface utilisateur simple et adaptable : notre technologie propose une certaine facilité d'utilisation en s'adaptant aux exigences des utilisateurs avancés ou peut être limitée aux besoins essentiels des utilisateurs moins avertis. L'interface est conçue pour limiter le nombre de clics nécessaires et, contrairement à ses concurrents, être la plus naturelle possible pour éviter le recours systématique à la documentation.



ÉDITIONS

Unitrends Enterprise Backup™ est proposé dans les éditions suivantes :

- Édition Entreprise : il s'agit de la version payante d'Unitrends Enterprise Backup™, dont la licence comprend principalement une combinaison des éléments suivants :
 - Par socket, pour la protection des environnements virtuels au niveau de l'hôte.
 - Par serveur, pour la protection des environnements physiques au niveau BMR et du système d'exploitation.
 - Par serveur pour la protection des applications pour les environnements physiques et virtuels. Remarque : pour les serveurs virtuels qui supportent le VSS, cette protection des applications est disponible. Toutefois, un mode de sauvegarde plus flexible et granulaire des applications est également disponible en option.
- Édition d'évaluation : version d'essai de 30 jours permettant de tester toutes les fonctionnalités d'Unitrends Enterprise Backup™ sans limites. L'utilisateur peut ainsi tirer parti de l'intégralité des fonctions d'Unitrends Enterprise Backup™ sur un nombre illimité de sockets, de serveurs physiques et d'applications.
- Édition non commerciale (NFR) : l'édition NFR prend en charge les environnements virtuels et physiques. Elle est proposée uniquement aux professionnels certifiés Microsoft et VMware. L'édition NFR a une validité limitée d'un an et prend en charge un maximum de deux sockets et de deux serveurs d'applications. Elle peut être renouvelée sans frais supplémentaires si le professionnel certifié Microsoft ou VMware apporte la preuve du renouvellement de ses certifications.

Les caractéristiques et fonctionnalités de l'édition Entreprise, de l'édition gratuite et de l'édition NFR sont indiquées dans le tableau suivant.

SYNTHÈSE DES CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques	Édition	Édition	Édition
	NFR	d'essai	Enterprise
Nombre max. de machines virtuelles prises en charge simultanément	S/O	Illimité	Illimité
Nombre max. de sockets pris en charge simultanément	2	Illimité	Illimité
Nombre max. de serveurs physiques pris en charge	2	Illimité	Illimité
Nombre max. de serveurs d'applications pris en charge	2	Illimité	Illimité
Limite de durée de validité	1 an	30 jours	Aucune
Environnements virtuels : plusieurs hyperviseurs simultanés	•	•	•
Environnements virtuels : protection Hyper-V et VMware	•	•	•
Environnements virtuels : Reprise au niveau des fichiers, Hyper-V et VMware	•	•	•
Environnements virtuels : Reprise accélérée instantanée sous VMware	•	•	•
Environnements virtuels : incrémentation permanente et produits synthétiques	•	•	•
Environnements virtuels : prise en charge de volumes partagés de cluster (CSV) Hyper-V	•	•	•
Environnements virtuels : DRS/vMotion haute disponibilité	•	•	•
Serveur unique et serveurs multiples par tâche planifiée	•	•	•
Stratégies de sauvegarde souples et personnalisables	•	•	•
Interface de ligne de commande	•	•	•
Interface Web 2.0 contrôlée par une fenêtre unique	•	•	•
Archive : Disque	•	•	•
Archive : Bande	•	•	•
Archive : stockage NAS et réseau SAN	•	•	•
Déduplication et compression globales	•	•	•
Chiffrement	•	•	•
Cloud : privé, à clients unique et multiples	•	•	•
Cloud : public, à clients multiples	•	•	•
Environnements physiques : Windows, Linux, Mac OS X	•	•	•
Environnements physiques : Unix (AIX, Solaris, HP-UX, SCO, etc.)	•	•	•
Environnements physiques : Netware, iSeries	•	•	•
Environnements physiques : Stockage NAS	•	•	•
Environnements physiques : Réseau SAN	•	•	•
Environnements physiques : Netware	•	•	•
Environnements physiques : iSeries	•	•	•
Sauvegarde/restauration en fonction des applications : SQL, Exchange, Oracle	•	•	•
Restauration BMR : P2P	•	•	•
Restauration BMR : P2V et V2P	•	•	•
Restauration BMR : V2V	•	•	•
Base de connaissances et forum d'assistance technique à disposition	•	•	•
Assistance technique disponible par e-mail et par téléphone	•	•	•