

ACRONIS® BACKUP ADVANCED

SOLUTION UNIFIÉE DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION DES DONNÉES DES ENVIRONNEMENTS HÉTÉROGÈNES

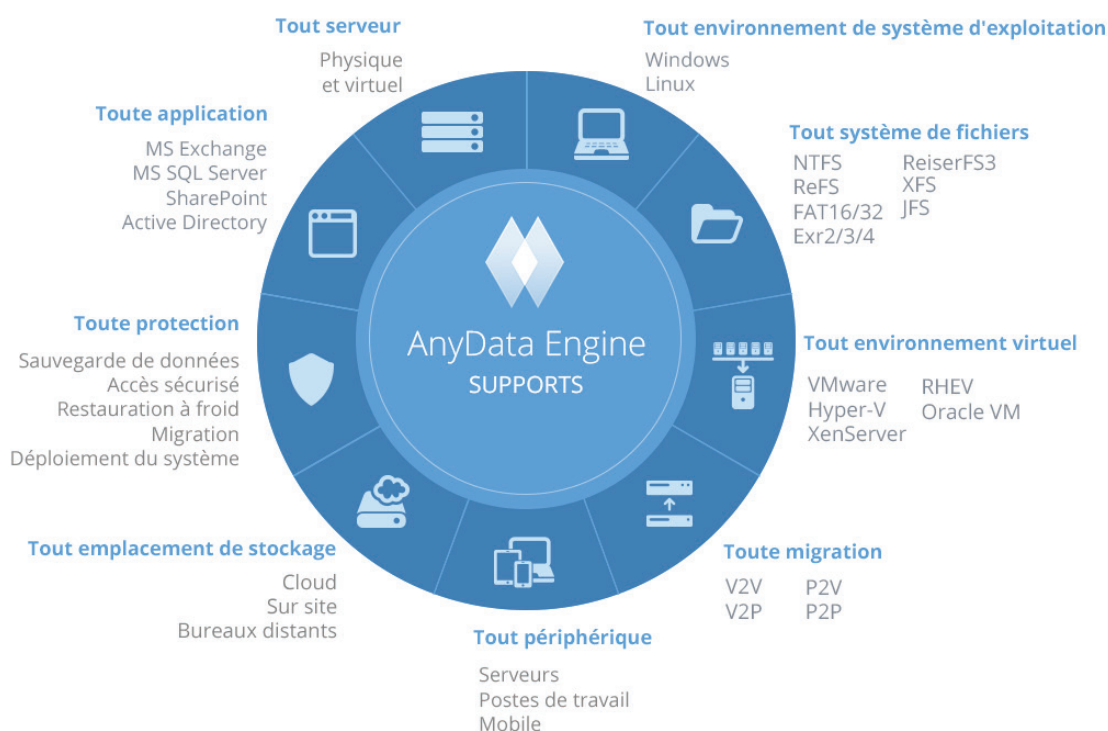
Que se passerait-il si votre entreprise perdait des données ? Elle subirait des pertes financières à hauteur de la valeur des données perdues, qui se trouvent être la ressource la plus précieuse d'une entreprise : baisse de productivité du personnel, ventes manquées, pénalités juridiques et frais de recréation des données. Et, selon le cadre réglementaire en vigueur, vous risqueriez aussi de fortes amendes pour non-conformité, sans compter le préjudice de réputation pour votre marque. A l'heure où le volume des données explose et où le paysage informatique se mue en environnements de cloud hybride, la protection de vos données est plus que jamais vitale pour la continuité de vos activités.

Acronis Backup Advanced est une solution simple, complète et sûre pour la protection de toutes les données de votre environnement par des sauvegardes unifiées des données de vos systèmes sur site et de vos serveurs dans le cloud. Cette solution optimisée par Acronis AnyData Engine propose une console d'administration centrale pour piloter les sauvegardes et les restaurations de vos PC et serveurs physiques sous Windows® / Linux, des serveurs virtuels VMware® vSphere ESX(i), Microsoft® Hyper-V, Citrix® XenServer, Red Hat® Enterprise Virtualization, et Oracle® VM et des applications Microsoft Exchange®, SQL Server®, SharePoint® et Active Directory®.

ACRONIS ANYDATA ENGINE

Concentré de technologies avancées réunissant plus de 100 brevets, Acronis AnyData Engine est la solution de protection des données la plus innovante pour capturer, stocker, restaurer et contrôler les informations stratégiques de votre entreprise et pour y accéder. Cette solution révolutionnaire associe les meilleures technologies de pointe, optimisées pour vos charges de travail les plus importantes, afin de protéger de bout en bout vos données, dans tous types d'environnements, partout. Une interface unique, avec fonctions de reporting centralisées et contrôles sur la base de règles, permet d'administrer facilement l'ensemble des sauvegardes des machines physiques et virtuelles et des applications de l'environnement.

Acronis AnyData Engine intègre une technologie brevetée d'image disque qui crée des sauvegardes d'images et stocke toutes les données dans un format universel, restaurable sur n'importe quel équipement ou machine virtuelle, pour une flexibilité inégalée de reprise des activités après sinistre. Quelques minutes suffisent pour restaurer certains fichiers, dossiers et applications ou tout un système, en conservant les données intactes.



SIMPLICITÉ DE SAUVEGARDE ET DE RESTAURATION

- Protection de toutes les données, dans tous les environnements, localement et à distance
- Meilleures technologies de pointe, optimisées pour vos charges de travail les plus importantes
- Solution de sauvegarde complète et unifiée, intégrant plusieurs technologies, pour vos serveurs physiques et virtuels
- Sauvegarde d'images, pour la capture rapide de toutes vos données en une étape
- Sauvegarde sur disques locaux/en réseau, bandes et Cloud
- Restauration facile, sur n'importe quel équipement ou machine virtuelle
- Restauration de fichiers, de dossiers et d'applications spécifiques ou de systèmes complets en quelques minutes

UNE TECHNOLOGIE DE SAUVEGARDE EPROUVÉE

Technologie d'image disque : Acronis AnyData Engine peut sauvegarder des images complètes sur de nombreux types de systèmes (disques locaux, systèmes en réseau, bandes et Cloud). Celles-ci permettent une restauration complète ou partielle, de certains fichiers, dossiers et applications.

Protection des applications métier : Acronis AnyData Engine garantit une sauvegarde cohérente, en un seul passage, et une restauration adaptée à chaque type d'application (Microsoft® SQL Server®, SharePoint® et Active Directory®). La solution supporte également les clusters Exchange, dont elle permet la restauration granulaire, élément par élément (e-mails, messageries électroniques, etc.).

Protection complète des serveurs virtuels : Acronis AnyData Engine supporte les principales technologies de virtualisation du marché, notamment les fonctionnalités de protection et de migration entre divers hyperviseurs et machines physiques (P2V, V2V, V2P et P2P).

Administration centralisée de toutes les machines physiques et virtuelles et des applications, localement ou à distance, à partir d'Acronis Management Server. Depuis une même console, vous pouvez attribuer des tâches de sauvegarde à une ou plusieurs machines, vérifier les statuts, générer des rapports et recevoir des alertes.

Architecture modulaire : l'architecture modulaire d'Acronis AnyData Engine vous permet de compléter progressivement la protection de votre solution, à votre rythme. Vous achetez les produits qu'il vous faut dans l'immédiat, puis vous étendez la protection à vos nouveaux serveurs ou stations de travail sans avoir à installer un nouvel environnement de sauvegarde.

Sauvegardes programmables : les sauvegardes s'exécutent automatiquement aux heures prévues, selon des modèles de rotation standard prédéfinis, de type GFS (Grandfather-Father-Son), ou lorsqu'elles sont déclenchées par un événement spécifique.

Compression et déduplication : les fonctions intégrées de déduplication et de compression des blocs de données peuvent diminuer de 90 % le volume de données à stocker, accélérant ainsi les sauvegardes et réduisant les besoins en capacité de stockage et la bande passante mobilisée.

Réplication et réaffectation des sauvegardes : en fin de procédure de sauvegarde, Acronis AnyData Engine réplique automatiquement les données dans différents emplacements, dont Acronis Cloud. La fonction de réaffectation déplace automatiquement les données vers un nouvel emplacement de stockage dès la fin de la période de rétention sur le premier support. Acronis supprime les anciennes sauvegardes à la fin de leur période de rétention pour libérer de l'espace au profit des nouvelles sauvegardes.

Acronis Universal Restore : ce module peut restaurer vos systèmes Windows ou Linux sur d'autres équipements ou restaurer rapidement tout un serveur sur un système nu (bare-metal), pour limiter les interruptions d'activité coûteuses.

Acronis Active Restore : cette technologie unique permet au personnel de commencer à travailler avant même la fin d'une restauration en copiant en priorité les fichiers nécessaires dans l'urgence. Les données restantes sont restaurées en coulisses.

Catalogage et indexation : Acronis AnyData Engine indexe les sauvegardes et génère un catalogue central pour vous permettre de retrouver rapidement vos images disques, fichiers, dossiers, bases de données applicatives ou éléments de données, même si les sauvegardes sont stockées sur différents supports.

Limitation de la bande passante : pour atténuer l'impact des sauvegardes durant les heures ouvrées, Acronis AnyData Engine vous permet de limiter la bande passante réseau et la cadence d'écriture sur disque.

Chiffrement : la technologie Acronis AnyData Engine de chiffrement des données, en transit et au repos à l'aide de l'algorithme AES-256, offre une protection optimale de vos données contre les accès non autorisés.

Validation et consolidation : avec Acronis AnyData Engine, vous pouvez valider vos sauvegardes manuellement ou les planifier pour garantir la restaurabilité de vos systèmes et données utilisateur. La consolidation des sauvegardes incrémentielles contribue à économiser la capacité de stockage.

LICENCES ACRONIS BACKUP ADVANCED AU CHOIX

Abonnements (recommandés) : option économique pour une protection complète, avec support technique et mises à niveau gratuites. Abonnements d'un an, deux ans ou trois ans selon les besoins de l'entreprise :

- **Acronis Backup Advanced for Server** : protection complète des serveurs physiques ou virtuels, et des applications supportées
- **Acronis Backup Advanced for Workstation** : sauvegarde d'images et de fichiers de machines Windows complètes
- **Acronis Backup to Cloud** : complément flexible sous forme de stockage évolutif hors site, dans des datacenters Acronis sécurisés, avec support d'amorçage initial des sauvegardes et de restauration à grande échelle

Licences perpétuelles : option spécialisée, avec première année de support technique et mises à niveau gratuites :

- **Acronis Backup Advanced Universal Licence** : protection complète des serveurs physiques ou virtuels, et des applications supportées
- **Acronis Backup Advanced for Windows Server** : sauvegarde d'images et de fichiers de serveurs physiques sous Windows
- **Acronis Backup Advanced for PC** : sauvegarde d'images et de fichiers de machines Windows complètes
- **Acronis Backup Advanced for Linux Server** : sauvegarde d'images et de fichiers de serveur Linux complet
- **Acronis Backup Advanced for VMware / for Hyper-V** : sauvegarde avec et sans agent de machines virtuelles VMware / Hyper-V, avec support des applications Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint et Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Citrix XenServer / for RHEV / for Oracle VM** : sauvegarde avec agent de machines virtuelles Citrix XenServer / RHEV / Oracle VM sous système d'exploitation hôte Windows ou Linux, avec support des applications Microsoft Exchange, SQL Server, SharePoint et Active Directory
- **Acronis Backup Advanced for Exchange** : sauvegarde de serveurs Microsoft Exchange, bases de données et messageries électroniques, avec support des clusters, catalogage, recherche et restauration granulaire
- **Acronis Backup Advanced for SQL / for SharePoint** : sauvegarde en un passage de Microsoft SQL Server / de tout serveur d'un parc SharePoint, avec restauration selon le type d'application, d'une seule base de données / de contenus à tout un serveur
- **Acronis Backup Advanced for Active Directory** : sauvegarde en un passage et restauration faisant autorité ou pas des contrôleurs de domaines, des bases de données Active Directory, des volumes SYSVOL et des journaux
- **Acronis Backup to Cloud** : abonnement flexible à des services de stockage évolutif hors site, dans des datacenters Acronis sécurisés, avec support d'amorçage initial des sauvegardes et de restauration à grande échelle

PRINCIPALES FONCTIONNALITES

Des sauvegardes fiables et flexibles

- Sauvegarde d'images complètes de systèmes
- Sauvegarde de dossiers locaux ou de partages réseau spécifiques
- Sauvegarde intégrée de Microsoft Exchange Server
- Sauvegarde en un seul passage de Microsoft SQL Server, SharePoint et Active Directory

Une restauration après sinistre optimale

- Restauration complète de systèmes en quelques minutes
- Restauration des machines sous Windows et Linux sur des équipements identiques ou différents ou sur des VM

Une restauration des données simplifiée

- Catalogue centralisé avec fonctions de recherche de toutes les sauvegardes, même stockées sur des supports différents
- Restauration de fichiers, de dossiers, de bases de données, de messageries, d'e-mails et autres éléments de données
- Restauration granulaire des sauvegardes de bases de données Exchange

Une administration simplifiée, à partir d'une interface centrale

- Administration centralisée des sauvegardes de toutes les machines physiques et virtuelles et des applications
- Installation, configuration et déploiement depuis l'interface utilisateur intuitive
- Système d'alerte et de reporting centralisé

Une administration efficace du stockage

- Validation et nettoyage automatiques des sauvegardes
- Réplication et réaffectation automatiques des sauvegardes dans plusieurs emplacements, dont Acronis Cloud Storage
- Chiffrement des données (AES-256) pour un accès, un stockage et un transfert sécurisés
- Déduplication et compression des blocs au niveau de la source et de la cible pour réduire le volume de données à stocker de 90 %

AVANTAGES

- Solution à la fois puissante et abordable, basée sur Acronis AnyData Engine
- Architecture modulaire, pour une protection évolutive au gré des besoins
- Gestion et reporting centralisés, qui facilitent l'administration IT
- Options flexibles de restauration, pour simplifier la reprise des activités après sinistre et améliorer la continuité des opérations
- Procédures d'installation et de configuration rapides à maîtriser, sans formation
- Solution complète, néanmoins simple à installer, configurer et administrer

CONFIGURATION SYSTÈME REQUISE

Versions supportées de Microsoft Windows

- Windows Server 2016 Technical Preview 4
- Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003/2003 R2
- Windows Small Business Server 2011, 2008, 2003/2003 R2
- Windows MultiPoint Server 2012, 2011, 2010
- Windows Storage Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2, 2003
- Windows 10, 8/8.1, 7
- Windows Vista
- Windows XP Professional SP2+ (x86, x64) Windows 2000 SP4*

Versions supportées de Linux

- Linux avec kernel de la version 2.4.20 à 4.4 et glibc 2.3.2 ou version ultérieure • Plusieurs distributions 32-bit (x86) et 64-bit (x86_64) dont :
 - o Red Hat Enterprise Linux 4.x - 7.x
 - o Ubuntu 9.10 - 15.10
 - o Fedora 11 - 23
 - o SUSE Linux Enterprise Server 10 - 12
 - o Debian 4 - 8.2
 - o CentOS 5.x - 7.x
 - o CloudLinux 7, 7.1
 - o ClearOS 5.x, 6.x, 7, 7.1
 - o Oracle Linux 5.x - 7.x (y compris UEK)

Hyperviseurs supportés

- VMware vSphere ESX(i) 6.0, 5.5, 5.1, 5.0
- Microsoft Windows Server 2016 Technical Preview 4 avec Hyper-V
- Microsoft Hyper-V Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2
- Microsoft Windows Server 2012/2012 R2, 2008/2008 R2 avec Hyper-V
- Microsoft Windows 10, 8/8.1 (x64) avec Hyper-V
- Citrix XenServer 4.1 - 6.5
- Red Hat Enterprise Virtualization 2.2 - 3.5
- Oracle VM Server 3.x
- Linux KVM

Applications supportées

- Microsoft Exchange Server 2016*, 2013, 2010, 2007, 2003 SP2
- Microsoft SQL Server 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005
- Microsoft SharePoint 2013
- Microsoft SharePoint Server 2010 SP1
- Microsoft SharePoint Foundation 2010 SP1
- Microsoft Office SharePoint Server 2007 SP2
- Microsoft Windows SharePoint Services 3.0 SP2

Supports de stockage supportés

- Disques locaux : SATA, SCSI, IDE, RAID
- Systèmes de stockage en réseau : SMB, NFS, iSCSI, FC, FTP
- Bandes, chargeurs automatiques et bandothèques (y compris LTO-7)
- Supports optiques : CD, DVD, HD-DVD, Blu-Ray
- Supports amovibles : ZIP®, Rev®, RDX®, etc.
- Disques durs externes et SSD : USB 3.0/2.0/1.1 et IEEE1394
- Stockage en cloud privé, hybride et public : FTP, SFTP Acronis Cloud Storage

Systèmes de fichiers supportés

- FAT16/32
- NTFS
- ReFS *
- Ext2/Ext3/Ext4
- ReiserFS3 *
- ReiserFS4 *
- XFS *
- JFS *
- Linux SWAP

* Certaines limitations peuvent s'appliquer. Pour plus de détails, consultez le Guide de l'utilisateur disponible sur www.acronis.com/support/documentation/