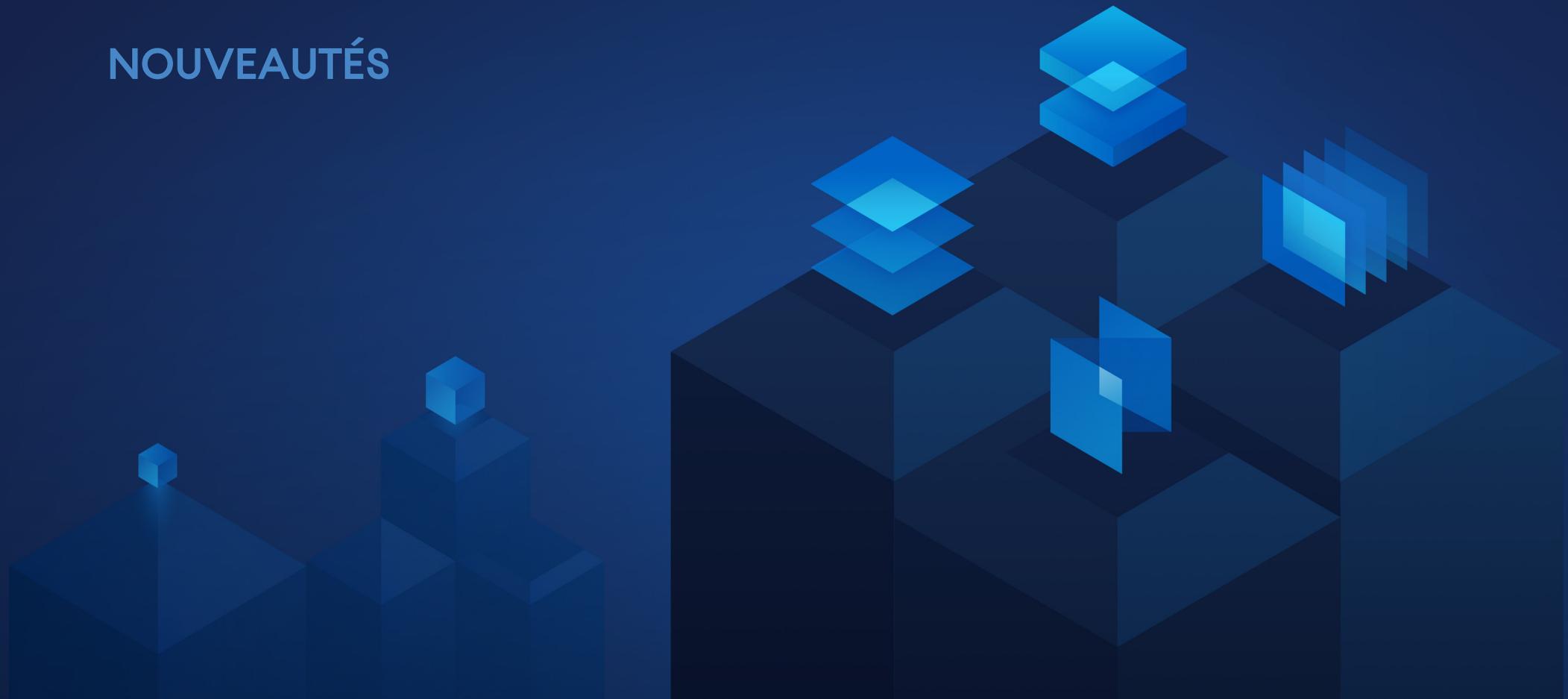


# Acronis

# Cyber Cloud 8.0

NOUVEAUTÉS



# Nouveautés d'Acronis Cyber Cloud 8.0

Les fournisseurs de services désireux d'assurer leur compétitivité et leur croissance doivent mettre un point d'honneur à ce que leurs clients restent #CyberFit.

C'est la raison pour laquelle, afin d'assurer le succès des partenaires Cloud, chaque nouvelle version d'Acronis Cyber Cloud optimise ces deux aspects :

- **Capacités de cyberprotection** des partenaires — Amélioration des cinq caractéristiques de la cyberprotection (fiabilité, accessibilité, confidentialité, authenticité et sécurité).
- **Cyberprotection des clients finaux** assurée par les partenaires — La gestion quotidienne de la protection des données est **plus simple, plus efficace** et encore plus **sûre**.

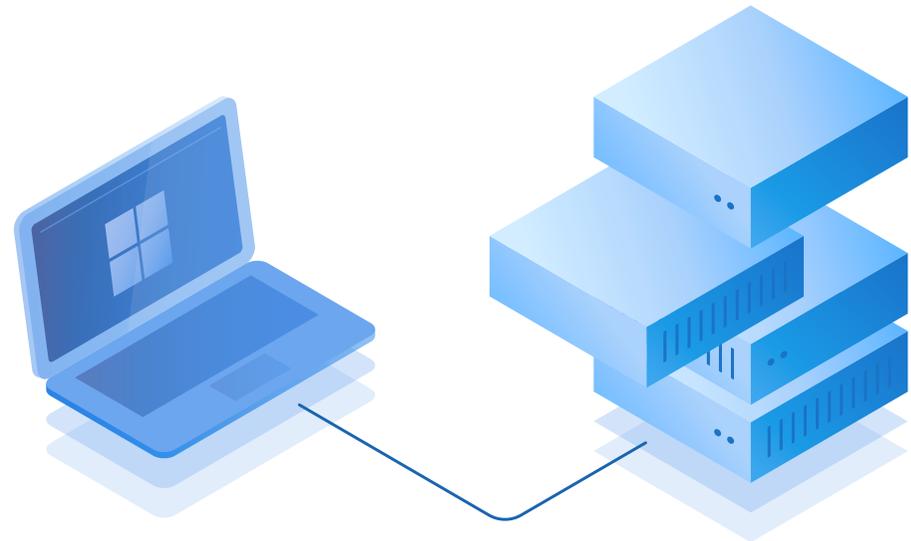


**La version 8.0 ne fait pas exception. Cette version fortement remaniée offre de nombreuses nouvelles fonctionnalités aux fournisseurs de services et leurs clients :**

- Améliorations substantielles des composants de base de la cyberprotection (fiabilité et accessibilité) par l'ajout de **nouvelles fonctionnalités avancées dans Acronis Backup Cloud et Acronis Disaster Recovery Cloud**
- Distribution plus facile de la nouvelle fonctionnalité avancée — Maintenant avec **trois éditions** du service de sauvegarde et de reprise d'activité après sinistre
- Amélioration significative de l'efficacité — Par l'ajout d'**opérations de gestion de groupes** dans Acronis Backup Cloud
- Améliorations notables de la sécurité — Sécurisation de l'ensemble de la plate-forme grâce à l'**authentification à deux facteurs** pour la connexion à la console Web
- **Plus de 40 fonctionnalités majeures** ajoutées à Acronis Cyber Cloud

**Acronis Cyber Cloud 8.0 présente :**

- Nouvelle gestion des fonctionnalités et nouvelles formules de licence par type d'édition
- Nouvelles fonctionnalités et améliorations concernant :
  - Acronis Cyber Cloud (portail de gestion)
  - Acronis Backup Cloud
  - Acronis Disaster Recovery Cloud
  - Acronis Notary Cloud

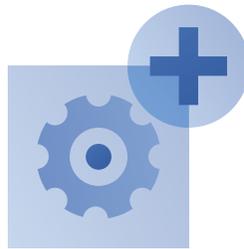


# Éditions Standard, Advanced et Disaster Recovery d'Acronis Backup Cloud



## Édition Standard

Inclut toutes les fonctionnalités d'Acronis Backup Cloud 7.9 et plusieurs nouveautés de la version 8.0.



## Édition Advanced

Inclut toutes les fonctionnalités de l'édition Standard, ainsi qu'une série de fonctions « avancées ». Parmi celles-ci, on trouve les fonctionnalités associées à la gestion évolutive des grandes infrastructures, la prise en charge de nouvelles ressources et des opérations de sauvegarde spéciales.



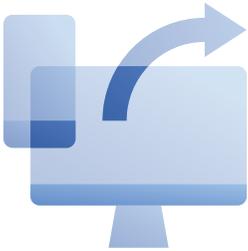
## Édition Disaster Recovery

Inclut toutes les fonctionnalités de l'édition Advanced, ainsi que toutes les fonctionnalités d'Acronis Disaster Recovery Cloud.

## Comparaison des trois éditions

FONCTIONNALITÉS	ÉDITION STANDARD	ÉDITION ADVANCED	ÉDITION DISASTER RECOVERY
Toutes les fonctionnalités d'Acronis Backup Cloud 7.9	✓	✓	✓
Nouvelles fonctionnalités standard d'Acronis Data Cloud 8.0	✓	✓	✓
Nouvelles fonctionnalités avancées d'Acronis Data Cloud 8.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion de groupes de terminaux</li> <li>• Gestion centralisée des plans de sauvegarde</li> <li>• Sauvegarde et restauration avec reconnaissance d'application pour SAP HANA</li> <li>• Sauvegarde et restauration avec reconnaissance d'application pour Oracle Database</li> <li>• Sauvegarde avec reconnaissance de cluster pour Microsoft SQL Server</li> <li>• Sauvegarde avec reconnaissance de cluster pour Microsoft Exchange Server</li> <li>• Sélection des emplacements de sauvegarde basée sur des scripts</li> </ul>	✗	✓	✓
Toutes les fonctionnalités d'Acronis Disaster Recovery Cloud, y compris les nouvelles fonctionnalités de reprise d'activité après sinistre de la version 8.0	✗	✗	✓

# Nouveautés du portail de gestion Acronis Cyber Cloud



## Vérification en deux étapes pour la connexion

Ajoutez un niveau de sécurité supplémentaire pour les tenants clients et tenants partenaires grâce à l'authentification à deux facteurs. Les administrateurs peuvent l'activer au niveau du tenant pour contraindre tous les utilisateurs à passer à ce type d'authentification, et ensuite effectuer un suivi des utilisateurs qui l'activent.



## Nouveaux widgets dans les tableaux de bord et les rapports

Passez rapidement en revue l'état de protection de tous vos terminaux ainsi que l'utilisation du stockage dans vos emplacements. Ajoutez simplement les nouveaux widgets « Devices » (Terminaux) et « Locations » (Emplacements) à vos tableaux de bord et/ou rapports.

# Nouveautés d'Acronis Backup Cloud

## Gestion de groupes de terminaux **ADVANCED**

Gérez un plus grand nombre de machines, de façon plus simple et rapide. Créez des groupes statiques ou dynamiques de machines et appliquez des plans de sauvegarde aux groupes, et pas à chaque machine manuellement. Dès qu'un nouveau terminal est ajouté au groupe, il est protégé par le plan.

- **Groupes statiques**

Les groupes statiques contiennent les machines qui y ont été ajoutées manuellement. Le contenu du groupe statique ne change jamais, sauf si vous ajoutez ou supprimez explicitement une machine.

- **Groupes dynamiques**

Les groupes dynamiques contiennent les machines ajoutées automatiquement, sur la base des critères de recherche spécifiés lors de la création du groupe. Le contenu du groupe dynamique change automatiquement. Une machine reste dans le groupe tant qu'elle répond aux critères spécifiés.

## Gestion centralisée des plans de sauvegarde **ADVANCED**

Renforcez l'efficacité grâce à la gestion des plans de sauvegarde dans un seul onglet. Vous pouvez créer, modifier, désactiver, activer, supprimer, lancer l'exécution et inspecter l'état d'exécution d'un plan.



## Sauvegarde et restauration avec reconnaissance

### d'application pour SAP HANA ADVANCED

Pour protéger les données des bases de données contre les erreurs logiques et les échecs de stockage sur disque, vous pouvez créer des sauvegardes de niveau disque cohérentes des serveurs SAP HANA. Simple et directe, la procédure ne nécessite aucune connaissance ni expérience de SAP HANA. Vous pouvez restaurer sans problème les serveurs SAP HANA sur du matériel vierge, vers un matériel identique ou différent, les migrer d'une machine physique vers une machine virtuelle et inversement. Les données SAP HANA contenues dans la sauvegarde resteront cohérentes.

## Sauvegarde et restauration avec reconnaissance

### d'application pour Oracle Database ADVANCED

Protégez les données Oracle Database, avec des délais de restauration rapides des applications. Acronis Backup Cloud inclut désormais la sauvegarde et la restauration avec reconnaissance d'application au niveau du serveur et de la base de données pour Oracle Database. Il offre aussi une intégration avec RMAN pour la restauration et des scripts RMAN prêts à l'emploi pour les scénarios plus complexes.

## Sauvegarde avec reconnaissance de cluster pour Microsoft SQL Server et Microsoft Exchange Server ADVANCED

Bénéficiez d'une sauvegarde et d'une restauration fiable des données d'applications Microsoft en cluster, même en cas

d'une corruption logique de la base de données ou d'une défaillance totale d'un cluster. Acronis Backup Cloud découvre et tient compte de la structure du cluster, et surveille le réadressage des données pour garantir des sauvegardes sûres.

## Option de sélection des emplacements de sauvegarde basée sur des scripts pour les environnements Windows ADVANCED

Stockez les sauvegardes de chaque machine dans un dossier défini par un script : une nouvelle option « Defined by a script » est disponible lors de la sélection d'une destination de sauvegarde sur la console de gestion. Le logiciel prend en charge les scripts écrits en JScript, VBScript et Python 3.5.

## Possibilité d'ajouter des commentaires aux terminaux

Organisez les terminaux, ajoutez des remarques utiles pour les membres de votre équipe, recherchez des terminaux et regroupez-les par mots-clés en ajoutant des commentaires aux machines.

## Paramètres des créneaux de sauvegarde

Limitez l'impact sur les systèmes en cours d'exécution en configurant des créneaux de sauvegarde dans vos plans de sauvegarde. Vous pouvez configurer la période de sauvegarde de votre choix, définir la priorité du processus de sauvegarde dans le système d'exploitation et limiter la vitesse de sortie au cours des sauvegardes.

### Option de notarisation des fichiers de sauvegarde

Bénéficiez d'une validation indépendante de l'absence de modification de fichiers spécifiques. Pour activer automatiquement la notarisation de tous les fichiers sélectionnés pour la sauvegarde, activez l'option Notarisation lors de la création d'un plan de sauvegarde. Lors de la configuration de la restauration, les fichiers notarisés seront marqués d'une icône spéciale afin de vérifier facilement l'authenticité du fichier.

### Sauvegarde granulaire des boîtes aux lettres

#### Microsoft Exchange

Sauvegardez et restaurez des boîtes aux lettres spécifiques sans devoir restaurer le serveur ou les bases de données dans leur intégralité. Comme cette sauvegarde est réalisée à distance, il est inutile d'installer l'agent Exchange sur la machine hébergeant le serveur Exchange.

### Nouvelles règles d'état des terminaux

Résolvez les incidents plus rapidement grâce aux nouveaux états d'alerte. Les alertes couvrent un plus large éventail d'événements que les simples résultats des sauvegardes, par exemple des sauvegardes manquées ou des activités de ransomwares.

Comme les états sont désormais plus descriptifs, vous pouvez identifier la nature du problème plus rapidement qu'avec de simples icônes d'erreur ou d'avertissement. En outre, vous pouvez effacer manuellement les alertes, ce qui rétablit l'état « correct ».

### Cinq emplacements de réplication possibles dans un plan de sauvegarde

Améliorez la sécurité et l'accessibilité des données et équilibrez les coûts de stockage et la rétention des données de façon plus précise. Vous pouvez définir jusqu'à cinq emplacements de réplication des sauvegardes, mais aussi configurer des règles distinctes pour chacun d'eux, par exemple des règles de rétention et des paramètres de créneau de sauvegarde. Notez qu'un emplacement Cloud par tenant client est toujours disponible.

### Interface utilisateur améliorée

Accélérez les opérations grâce à un onglet « Backups » (Sauvegardes) remanié. De plus, lors de la configuration des plans de sauvegarde, vous pouvez désormais sélectionner facilement l'emplacement de sauvegarde — au lieu de spécifier manuellement l'emplacement à chaque fois. Des options sont disponibles sur une liste des emplacements précédemment utilisés. Enfin, vous pouvez désormais créer des dossiers sur les machines sans quitter la console de sauvegarde.

### Mappage de disques manuel lors de la restauration des machines

Vous pouvez remapper manuellement des disques ou des volumes, par exemple si vous n'êtes pas satisfait des résultats du mappage des disques lors de la restauration ou si ce mappage échoue.

### Startup Recovery Manager

Restaurez des machines même sans chargement du système d'exploitation et sans avoir besoin d'un support de secours distinct ni d'une connexion réseau. Startup Recovery Manager est un composant de démarrage résidant sur le disque système sous Windows, ou sur la partition /boot sous Linux. Il est configuré pour s'exécuter au démarrage en appuyant sur F11. Sur des machines Windows et Linux, activez le composant Startup Recovery Manager via la console de sauvegarde.

### Nouvelle option de sauvegarde : « Backup file name » (Nom du fichier de sauvegarde)

Vous pouvez poursuivre une séquence de sauvegardes existante, en toutes circonstances. Vous pouvez désormais définir les noms des fichiers créés par le plan de sauvegarde en utilisant des modèles de noms de fichiers. Deux raisons principales justifient l'utilisation de ces modèles :

- Pour forcer le plan de sauvegarde à continuer à sauvegarder dans la même sauvegarde ou séquence de sauvegarde — plutôt que de commencer à zéro une sauvegarde complète.
- Pour établir des noms de fichiers de sauvegarde plus conviviaux, définis manuellement.

### Règles de rétention des sauvegardes améliorées

Deux nouvelles règles de rétention sont instaurées,

qui fonctionnent par plan de sauvegarde :

1. La **taille totale maximale** des sauvegardes à conserver par machine dans le plan de sauvegarde
2. Le moment où est lancée une **procédure de nettoyage** (avant ou après les sauvegardes)

### Gestion des options de sauvegarde par défaut

Modifiez les options de sauvegarde par défaut dans le nouvel onglet « Settings > System settings » (Paramètres > Paramètres système). Les nouvelles valeurs seront utilisées par défaut pour tous les plans de sauvegarde créés après la mise en place de la modification.

### Enregistrement automatique des informations système en cas d'échec du redémarrage de la restauration

Accélérez le dépannage des tâches de récupération en enregistrant le journal, les informations système et les fichiers de vidage mémoire dans un dossier spécifié. Ces fichiers aideront le personnel du support technique à identifier le problème plus rapidement.

### Sauvegarde des dossiers publics Microsoft Office 365

Configurez la sauvegarde et la restauration des données des dossiers publics Office 365, ainsi que de nombreux autres éléments d'Office 365.

### **Nouvelle option de restauration : Boot mode (Mode de démarrage)**

Sélectionnez le mode de démarrage utilisé par Windows après une restauration (BIOS ou UEFI). Si le mode de démarrage de la machine est différent du mode sélectionné, le logiciel initialise la restauration sur disque conformément à l'option sélectionnée. Il ajustera ensuite le système d'exploitation Windows afin qu'il puisse démarrer en utilisant le mode sélectionné.

### **Gestion des partitions Secure Zone depuis la console de sauvegarde**

Créez et supprimez des partitions Secure Zone sur les machines protégées sans quitter la console de sauvegarde. Vous pouvez spécifier leur taille et activer la protection par mot de passe, le cas échéant. Secure Zone est une partition sécurisée sur un disque de la machine sauvegardée. Elle est utilisée pour stocker ces sauvegardes de la machine. Cette option offre une méthode rentable et pratique pour protéger les sauvegardes contre les dysfonctionnements logiciels, les attaques de virus et les erreurs humaines. Elle permet une restauration rapide sur le même disque que celui où réside la sauvegarde, sans avoir besoin de supports distincts ou d'une connexion réseau pour récupérer les données.

### **Sauvegarde de machines virtuelles sur Hyper-V avec reconnaissance de l'application**

Activez la sauvegarde avec reconnaissance de l'application pour les machines virtuelles Hyper-V par l'agent pour Hyper-V

(sans installation préalable d'agent sur chaque machine). La sauvegarde et la restauration de Microsoft SQL Server, Microsoft Exchange Server, Microsoft SharePoint et Active Directory Domain Services fonctionnant sur Hyper-V sont désormais plus faciles et plus efficaces.

### **Finalisation des machines virtuelles sur Hyper-V**

Finalisez les machines virtuelles Hyper-V exécutées à partir des sauvegardes au cours de la restauration via Acronis Instant Restore. La finalisation est le processus qui consiste à éviter les temps d'arrêt en convertissant une machine virtuelle temporaire (exécutée directement depuis la sauvegarde pendant le basculement local) en une machine virtuelle normale. Il garantit que tous les disques virtuels de machine virtuelle, ainsi que les modifications survenues pendant l'exécution de la machine à partir de la sauvegarde, sont restaurés vers le stockage en production.

### **Attribution d'une machine virtuelle à un agent pour VMware spécifique (liaison de machine virtuelle)**

Attribuez un agent pour VMware spécifique pour gérer une machine virtuelle donnée, au lieu de passer par l'attribution automatique agent-machine par défaut. Une liaison manuelle est nécessaire dans différents cas. Par exemple, si l'agent pour VMware (appliance virtuelle) possède un stockage connecté localement, il est préférable d'attribuer un agent dédié à une grosse machine virtuelle, ou encore si vous possédez plusieurs hôtes ESXi séparés géographiquement, etc.

# Nouveautés d'Acronis Disaster Recovery Cloud

## Prise en charge des sauvegardes chiffrées

Effectuez un basculement à l'aide de sauvegardes chiffrées et autorisez le système à utiliser les mots de passe stockés dans un emplacement sécurisé pour les opérations de reprise d'activité après sinistre automatisées. La nouvelle fonctionnalité « Credential Store » (Magasin d'identifiants), accessible à partir de l'onglet « Disaster Recovery » > « Credential Store » (Reprise après sinistre > Magasin d'identifiants), permet de stocker et de gérer en toute sécurité les mots de passe des sauvegardes de serveur chiffrées.

## Prise en charge de plusieurs réseaux

La solution prend en charge des infrastructures clients plus complexes grâce à l'activation de la reprise d'activité après sinistre pour les réseaux de clients multiples. Vous pouvez désormais étendre jusqu'à cinq réseaux locaux au site de restauration Acronis Cloud et identifier les états de connectivité des cinq réseaux en un coup d'œil.

## Option de déploiement sans VPN

Intégrez des clients et exécutez des preuves de concept encore plus rapidement et facilement grâce à la nouvelle option de déploiement exclusivement dans le Cloud — sans connexion site-à-site ni installation de l'appliance virtuelle VPN. Dans ce mode, le réseau local et le réseau Cloud fonctionnent comme deux segments indépendants. Passez du mode « Cloud exclusif » au mode « site-à-site » comme vous le souhaitez. Cette option est particulièrement utile pour les clients qui souhaitent évaluer rapidement le service ou qui n'ont pas besoin d'étendre le réseau local au site Cloud.

## Suivi du respect des objectifs de point de reprise (RPO) des serveurs de restauration

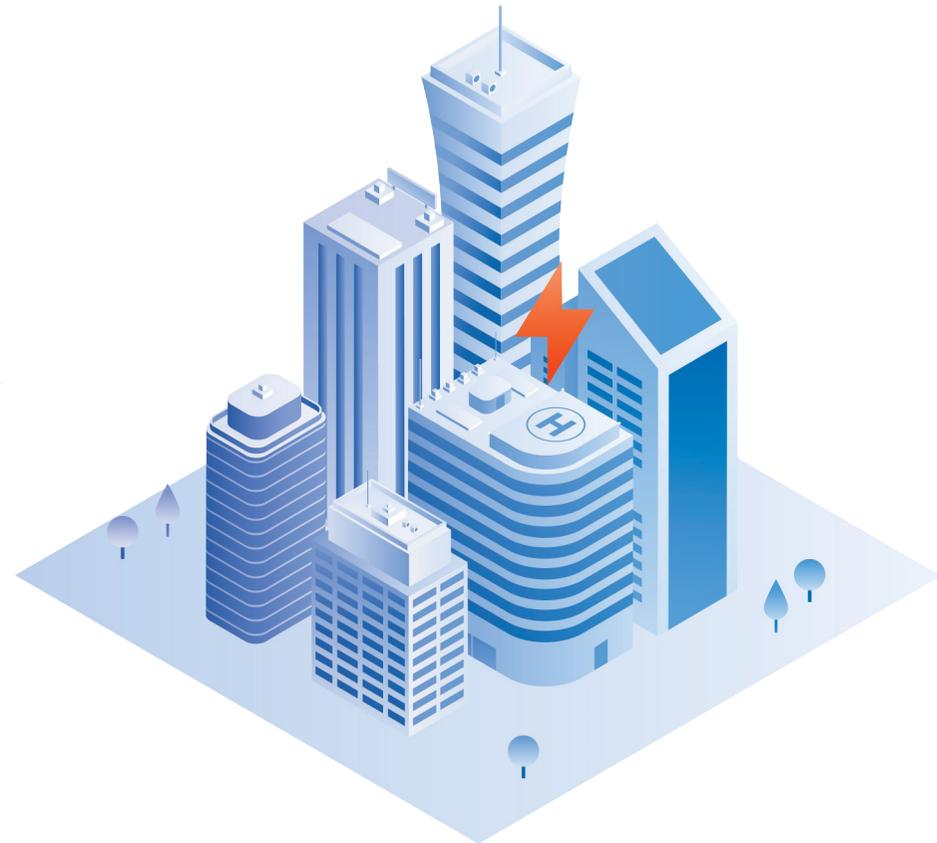
Améliorez le respect des accords de niveau de service en définissant des seuils de points de récupération pour les serveurs de restauration. Cette approche permet de déterminer la date d'ancienneté requise de la sauvegarde Cloud de la machine d'origine pour effectuer le basculement. Surveillez le respect des objectifs de point de reprise en temps réel via la console Web.

### **Nouvelle section « Disaster Recovery » (Reprise d'activité après sinistre)**

Réduisez la charge de gestion en exploitant tous les contrôles de reprise d'activité après sinistre qui figurent dans la nouvelle section « Disaster Recovery ». Gérez les principales fonctionnalités dans des onglets distincts : liste de serveurs, runbooks et paramètres de connectivité.

### **Interface utilisateur remaniée pour la gestion des serveurs Cloud**

Disposez d'une meilleure visibilité sur votre environnement de serveurs Cloud. Basés sur des alertes, les états des terminaux sont désormais plus descriptifs et peuvent déclencher une action. Une nouvelle colonne « VM state » (État de la MV) a été ajoutée. La colonne « Backup status » a été remplacée par une colonne « Last recovery point » (Dernier point de reprise), plus descriptive.



# Nouveautés d'Acronis Notary Cloud

## Page Web publique pour la vérification des fichiers

Activez la vérification via une nouvelle page Web publique qui permet aux utilisateurs de vérifier les fichiers sans utiliser l'interface utilisateur d'Acronis Notary Cloud. Vérifiez facilement les données en chargeant un fichier, ou uniquement sa valeur de hachage, ce qui est particulièrement utile pour les sociétés tenues de respecter des normes de conformité strictes.

## Certificats de notariation personnalisés

Profitez des avantages offerts par les nouveaux certificats de notariation. Ils incluent des informations encore plus utiles, notamment le demandeur de la transaction (société et personne), la taille du fichier, le hachage et d'autres données.



The Acronis logo is displayed in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a dark blue gradient with a 3D isometric pattern of blue cubes and rectangular blocks of varying sizes and orientations, creating a sense of depth and digital architecture.

Pour plus d'informations, visitez notre site : [www.acronis.com](http://www.acronis.com)

Copyright © 2002-2019 Acronis International GmbH. Tous droits réservés. Acronis et le logo Acronis sont des marques commerciales d'Acronis International GmbH aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales, déposées ou non, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Sous réserve d'erreurs, de modifications techniques et de différences par rapport aux illustrations. 2019-07