

Arcserve UDP

Prévention des ransomware et reprise orchestrée unifiées.

Arcserve® Unified Data Protection (UDP) offre une solution tout-en-un de protection des données et des ransomware afin de neutraliser les attaques de ransomware, restaurer les données et effectuer une reprise après sinistre efficace.

Protégée par le système de cybersécurité Sophos Intercept X Advanced disponible, Arcserve UDP associe de façon unique la protection des serveurs deep learning, le stockage inaltérable et la continuité des activités sur site et hors site pour une approche multicouche offrant une résilience informatique complète pour vos infrastructures virtuelles, physiques et cloud.

Conçue avec des capacités cloud natives, Arcserve UDP intègre votre sauvegarde sur site et hors site et une restauration rapide grâce à une reprise après sinistre intégrée dans le cloud et une sauvegarde dans le cloud Arcserve®, ainsi que des clouds privés et publics, notamment Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Oracle Cloud®, Nutanix® Objects et autres.



« Grâce à UDP, nous bénéficions d'une excellente protection des données, d'une disponibilité accrue et d'une tranquillité d'esprit qui nous permettent de récupérer données et serveurs de façon rapide et efficace »

*- Robin Rohit, chef du centre des technologies éducatives,
Ibra College of Technology*

Éliminez le recours aux produits discrets et :

- **Limitez** les attaques de ransomware sur une infrastructure de reprise après sinistre essentielle grâce à Sophos Intercept X Advanced for Server.
- **Assurez** l'inaltérabilité des sauvegardes de données grâce à la prise en charge d'Amazon AWS S3 Object Lock.
- **Sauvegardez** vos systèmes et vos applications dans des environnements cloud, virtuels et physiques.
- **Évoluez** pour monter en puissance, réduire la voilure et aller vers le cloud à la demande, en activant et désactivant les capacités sans mises à niveau de grande ampleur.
- **Validez** vos durées maximales d'interruption admissibles (RTO), vos pertes de données maximales admissibles (RPO) et vos accords de service (SLA) grâce aux tests intégrés Assured Recovery™.
- **Amplifiez** l'efficacité du stockage en le multipliant par 20 au maximum grâce à la déduplication globale côté source intégrée.
- **Consacrez** jusqu'à 50 % de temps en plus aux initiatives informatiques stratégiques¹.

Rapport de **20X** de déduplication potentielle

+ de **35** années d'expérience en protection des données métier

50% de réduction du temps passé à gérer la protection des données¹



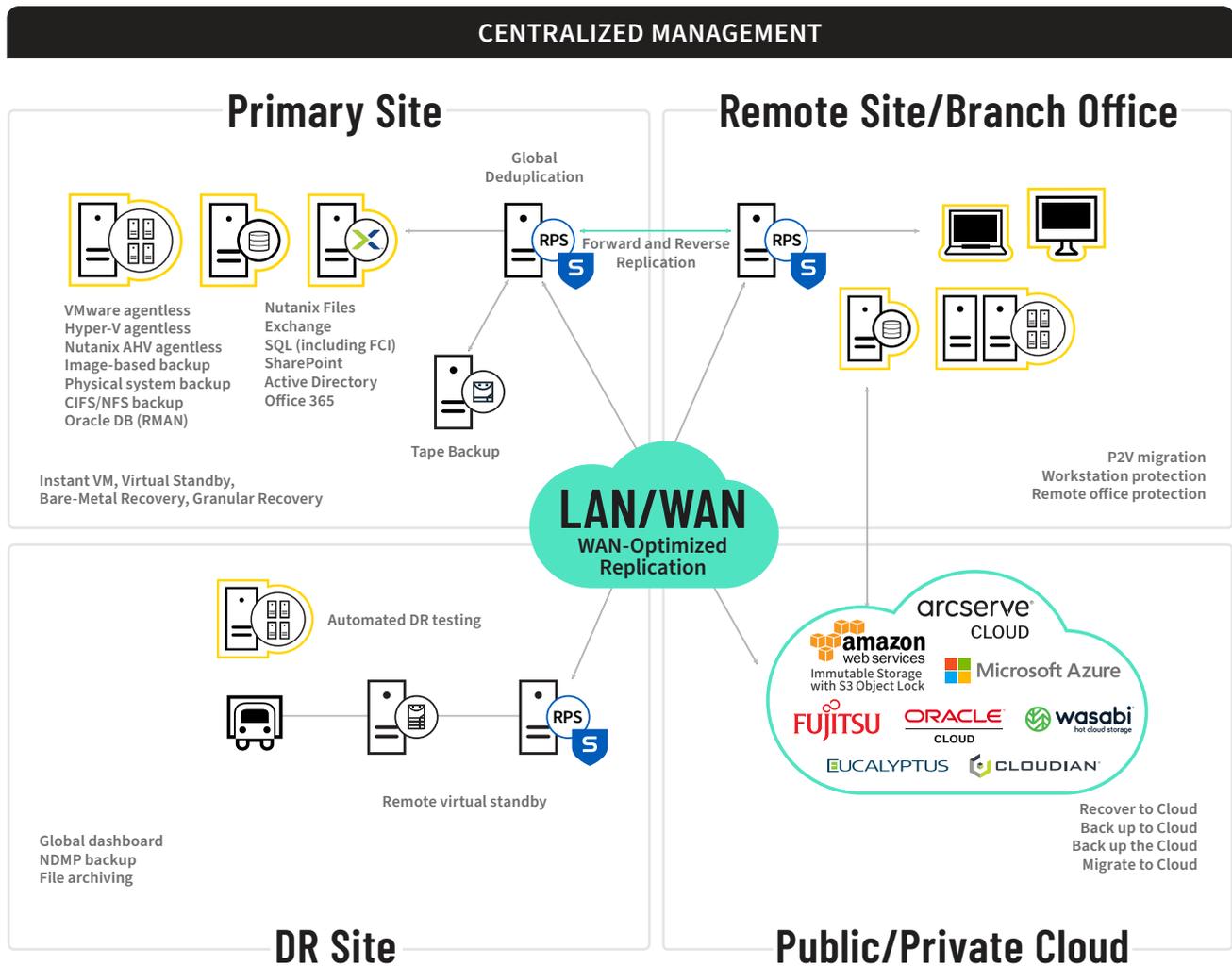
« Arcserve UDP nous aide à protéger nos données, qui sont les poumons de l'entreprise »

*Douglas Hughes, administrateur systèmes,
Grey Matter*

¹Étude auprès des clients d'Arcserve de novembre 2017



Fonctionnement



« Arcserve UDP fait gagner jusqu'à huit heures par semaine, qui peuvent désormais être passées à mieux aider les utilisateurs et à augmenter leur productivité »

- Menno Scheelings, coordinateur des TIC, Luxaflex Benelux

Fonctionnalités principales

Limitez facilement les ransomware

- Mettez en œuvre une sauvegarde sécurisée et une reprise après sinistre orchestrée pour les serveurs Windows / Linux virtuels, physiques et cloud.
- **(Nouveau)** Protégez l'infrastructure hyperconvergée Nutanix grâce à **Nutanix AHV**, Files et **Objects integration**, ainsi que **VMware**, **Hyper-V**, **RHEV**, **KVM**, **Citrix** et les **VM Xen** grâce à une sélection de sauvegardes sans agent et basées sur un agent.
- **(Nouveau)** Sauvegardez et récupérez les **bases de données Oracle** grâce à l'intégration RMAN native, ainsi que **Microsoft SQL Server** déjà pris en charge (notamment les clusters FCI), **Exchange**, **SharePoint**, **Active Directory** et **Office 365**.
- Sauvegardez les **serveurs de fichiers**, **NAS**, **SAN**, **UNIX**, **FreeBSD**, **AIX**, **HP-UX**, **Solaris**, **SAP R/3**, **SAP HANA**, and et bien plus encore, en les protégeant des ransomware grâce à Arcserve Backup, disponible avec les installations d'Arcserve UDP éligibles.



Sécurisez vos sauvegardes contre toutes les menaces

- (Nouveau) Assurez la sécurité de vos sauvegardes de données et de systèmes grâce à **Sophos Intercept X Advanced for Server**, à disposition des clients UDP 8.0 éligibles, afin de protéger les serveurs de point de reprise (RPS) UDP et la console de gestion.
- (Nouveau) Protégez vos systèmes contre toutes les menaces, y compris les malware inconnus, en utilisant un **réseau neuronal deep learning** combiné à une **protection basée sur signature** contre les menaces courantes.
- (Nouveau) Éliminez la menace d'exfiltration et **déjouez la plupart des techniques de hacking**, y compris la collecte d'informations d'identification, le déplacement latéral et la réaffectation de privilèges avec la prévention des attaques.
- (Nouveau) Protégez les sauvegardes de la suppression ou de l'altération grâce au **stockage cloud inaltérable** rendu possible par Amazon AWS S3 Object Lock.

Orchestrez la reprise après sinistre

- Conservez des copies virtuelles des systèmes critiques sur Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 et Microsoft Azure grâce à **UDP Virtual Standby**.
- Faites tourner les sauvegardes système critiques comme des machines virtuelles à la demande sur Nutanix AHV, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Amazon AWS EC2 et Microsoft Azure grâce à **UDP InstantVM**.
- Restaurez **de façon granulaire** des fichiers individuels, des e-mails, des objets Active Directory, des documents SharePoint et des tables de bases de données Oracle.
- Joignez les sauvegardes **sous forme de lecteurs virtuels** dans les partages Windows et NFS sous Linux pour les articles avancés.

Optimisez la protection des données

- Protégez les machines virtuelles Nutanix AHV, VMware vSphere et Microsoft Hyper-V nouvellement ajoutées **automatiquement**.
- Augmentez l'efficacité du stockage grâce à la **déduplication au niveau des blocs** globale, à la source, avancée et intégrée.
- Limitez les besoins en bande passante grâce à la **réplication des sauvegardes intégrée avec optimisation WAN**.
- Sauvegardez les données en vol et au repos grâce au **chiffrement intégré AES/SSL et à TLS 1.2**.
- Intégrez une infrastructure de stockage grâce à **l'intégration des instantanés matériels** pour HPE 3Par, Nimble Storage et NetApp ONTAP.
- Envoyez des copies de vos données et systèmes sensibles hors site grâce à une technologie éprouvée **d'intégration sur lecteur de bande et sur bibliothèque de bande**.

Passez au cloud grâce à l'intégration profonde

- Profitez du cloud et de ses économies d'échelle en stockant des sauvegardes et **en faisant tourner rapidement des systèmes hors site** grâce à Arcserve UDP Cloud Hybrid Secured by Sophos, ou en utilisant l'intégration aux clouds privés et publics, notamment Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® et Rackspace®.
- Protégez vos workloads **Amazon AWS** et **Microsoft Azure** contre la perte de données et les temps d'arrêt prolongés.
- Protégez vos e-mails **Microsoft Office 365** Exchange Online, vos documents en ligne SharePoint, vos fichiers OneDrive for Business et vos données Teams contre la perte de données.
- Installez UDP sur Amazon AWS, Microsoft Azure, VMware vCloud Air, NTT Enterprise Cloud ou Fujitsu Cloud pour **la sauvegarde C2C avec déduplication**.

Simplifiez la gestion et les rapports

- Gagnez du temps grâce à une **console Web** unifiée et simplifiée et consacrez 50 % de temps en plus aux initiatives informatiques stratégiques.
- Garantisiez la sécurité grâce à **l'administration basée sur les rôles (RBAC)**.
- Faites évoluer la reprise après sinistre et la sauvegarde facilement grâce à une **gestion basée sur des règles**.
- Tenez vos collaborateurs et vos équipes informatiques informés grâce aux **rapports SLA** qui comprennent des comparaisons entre la durée maximale d'interruption admissible et la durée d'interruption réelle.
- Personnalisez encore davantage vos systèmes grâce à **l'intégration CLI, API et DB**.



Plateformes prises en charge

Systèmes d'exploitation

- Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1, 2008 SP2
- Windows Server IoT 2019 Storage
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 5.0-8.3, CentOS 6.0-8.3, Oracle Linux Server 5.5-8.3, Oracle UEK R5-R6, Debian 8.0-10.7, Ubuntu 14.04LTS-20.04LTS, SUSE Linux Enterprise Server 11.3-15 SP2

Hyperviseurs et infrastructure hyperconvergente

- **(Nouveau)** Nutanix AHV 5.19, 5.15, 5.10 – y compris la sauvegarde sans agent, Instant VM, Virtual Standby et Assured Recovery
- VMware vSphere 7.0.1, 6.7, 6.5, 6.0 – y compris la sauvegarde sans agent, Instant VM, Virtual Standby et Assured Recovery
- Microsoft Hyper-V Server et Windows Server avec Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2 SP1 y compris la sauvegarde sans agent, Instant VM, Virtual Standby et Assured Recovery
- Sauvegarde basée sur l'invité pour KVM, Citrix XenServer, Oracle VM Server, ainsi que Nutanix AHV, VMware vSphere et Microsoft Hyper-V

Données cloud et workloads

- Microsoft Office 365 OneDrive for Business
- Microsoft Office 365 Exchange Online
- Microsoft Office 365 SharePoint Online
- Microsoft Office 365 Teams data
- Instances Amazon AWS
- MV Microsoft Azure

*Certaines limitations propres au SE et à l'environnement peuvent s'appliquer

Applications et serveurs de fichiers

- **(Nouveau)** Nutanix Files (AFS) 3.8.z, 3.7.z, 3.6.z
- **(Nouveau)** Native RMAN integration for Oracle Database 19c, 18c, 12c with Oracle Fail Safe 4.2.1
- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010 (y compris DAG) avec la récupération des éléments granulaires
- Microsoft SQL Server 2019, 2017, 2016 SP1, 2014, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft SharePoint 2019, 2016, 2013, 2010
- Windows Active Directory, y compris la récupération granulaire

Stockage

- Stockage sur disque local : y compris la déduplication côté source globale réelle avec un rapport allant jusqu'à 20:1
- Stockage d'objets Nutanix
- Instantanés matériels : NetApp avec Data ONTAP 8.1-8.3 et 9.3-9.6 ; Nimble OS 2.3.6.1-5.1.x ; HPE 3Par StoreServ OS 3.2.2 ou une version ultérieure avec HPE RMC 2.0-5.0.x; instantanés matériels VSS et VADP, y compris Dell EMC Unity et Kaminario
- Bande : y compris les lecteurs et bibliothèques de bandes autonomes
- Cloud : Arcserve Cloud, Amazon AWS S3 (y compris Object Lock), Microsoft Azure (y compris blob), Nutanix Objects, Fujitsu Cloud (y compris NIFCloud), Oracle Cloud, Wasabi Hot Cloud Storage, AppScale Eucalyptus Walrus, Cloudian HyperStore, IJJ GIO, NTT Cloud", Quantum ActiveScale et tous les clouds compatibles

Systèmes de fichiers

- Windows : NTFS, ReFS, CSVFS (sauvegarde complète)
- Linux : ext2, ext3, ext4, ReiserFS 3, XFS*, JFS*, y compris LVM* et le logiciel RAID sur disques MBR et GPT
- NAS: CIFS, NFS

Informations Additionnelles

[Arcserve UDP Administration Guide](#)

[Arcserve UDP Compatibility Matrix](#)

A propos d'Arcserve

Arcserve offre des solutions exceptionnelles pour protéger la valeur inestimable des actifs numériques des organisations qui souhaitent mettre en place une solution complète de protection des données à grande échelle. Fondée en 1983, Arcserve est le fournisseur de solutions de continuité de l'activité le plus expérimenté au monde, en proposant des outils permettant de sauvegarder, génération après génération, les infrastructures informatiques grâce à des systèmes et applications disponibles partout, sur site et dans le cloud. Des entreprises de plus de 150 pays dans le monde s'appuient sur les technologies intégrées extrêmement efficaces et l'expertise d'Arcserve pour éliminer les risques de perte de données et les temps d'arrêt prolongés, tout en réduisant les coûts et la complexité associés à la sauvegarde et à la restauration des données de plus de 50 %.

Pour en savoir plus, consultez arcserve.com/fr