

arcserve®

APPLIANCES ARCSERVE



Le disaster recovery et la sauvegarde en entreprise simplifiés.

Les appliances de la gamme Arcserve® 9000 constituent la seule solution de Disaster Recovery (DR) et de sauvegarde complète et économique vous permettant de déployer une stratégie de protection des données tout-en-un en seulement 15 minutes.

Fonctionnant grâce au logiciel primé Arcserve Unified Data Protection (UDP), cette solution clé en main intègre un processeur de serveur robuste, un stockage dédoublé accéléré par flash et un réseau à haute vitesse, le tout doté d'un matériel à la pointe pour faciliter la disaster recovery, assurer une application immédiate, suivre la croissance des données, réduire le temps de gestion des sauvegardes et avoir l'esprit tranquille.

Conçus avec des fonctionnalités natives pour le Cloud, les Appliances Arcserve intègrent le disaster recovery sur site et hors site grâce au DR intégré dans le Cloud et la sauvegarde sur Arcserve® Cloud, ainsi que sur des Clouds privés et publics, notamment Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® et Rackspace®.



J'ai démarré, lancé et configuré [Appliances Arcserve UDP] pour notre environnement. Rapidement opérationnelles, nos premières sauvegardes ont été immédiatement couronnées de succès.

Brandon Grubbs, Directeur des technologies de l'information, Randall County, Texas



NOS APPLIANCES EN UN COUP D'OEIL

- Jusqu'à **20 cœurs d'unités centrales et 768 Go de RAM** pour faire fonctionner des dizaines de VM en cas de panne
- Jusqu'à **504 To** de capacité effective pour une seule appliance avec jusqu'à **6 Po** de sauvegardes gérées via une seule interface utilisateur
- **Kits d'extension** faciles à installer afin d'augmenter la capacité et répondre à la demande croissante de vos données
- Rapport de déduplication jusqu'à **1/20** et extrême performance de déduplication, accélérée par des disques flash, SAS et SSD entreprise.
- Des cartes **RAID 12** Gbit avec cache NV de 2 Go et des blocs d'alimentation remplaçables à chaud pour une performance et une fiabilité hors pair
- **Assistance sur site** en moins de **quatre heures** pour plus de sérénité



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Disaster recovery et sauvegarde simplifiés

- Intégrez une solution efficace de disaster recovery pour les serveurs physiques et les instances Windows / Linux du Cloud.
- Lancez des dizaines de VM sur le dispositif, avec jusqu'à 20 cœurs sur les processeurs Intel Xeon et jusqu'à 768 Go de RAM DDR4-2400 MHz. Protégez VMware, Hyper-V, RHEV, KVM, Nutanix AHV, Citrix et Xen avec une sauvegarde fondée sur une approche sans agent, et aussi avec agent.
- Sauvegardez et récupérez Microsoft Office 365, UNIX, FreeBSD, AIX, HP-UX, Solaris, la base de données Oracle, SAP HANA, etc.
- Éliminez totalement les temps d'arrêt avec l'addon optionnel RHA (Arcserve Replication and High Availability) pour une grande disponibilité, avec basculement et restauration.

Un développement sans limites

- Favorisez la croissance de votre entreprise et de votre système informatique grâce à 11 différentes options de configuration, allant de 12 To à une capacité effective de 504 To par appliance. Gérez jusqu'à 6 Po de sauvegardes et jusqu'à 12 appliances via une seule interface.
- Étendez jusqu'à 4 fois la capacité d'origine avec les kits d'extension intégrés à l'appliance. Passez au Cloud avec Arcserve UDP Cloud Hybrid entièrement intégré.
- Réduisez vos besoins en espace de stockage de sauvegarde de 95 % avec des SSD intégrés et une réelle déduplication globale efficace.

Envoyez vos données n'importe où

- Stockez vos sauvegardes hors site dans le Cloud Arcserve, les Clouds privés ou publics, y compris Amazon® AWS, Microsoft Azure®, Eucalyptus® et Rackspace®.
- Optimisez vos systèmes de disaster recovery dans le Cloud Arcserve, les Clouds privés, Amazon AWS ou Microsoft Azure. Réduisez le besoin de bande passante dédiée avec la réplication de sauvegarde intégrée.
- Envoyez des copies de vos données et systèmes sensibles hors site avec l'intégration d'un lecteur de bande et d'une bibliothèque de bandes.

Réduisez le temps passé à gérer le DR et les sauvegardes

- Installez rapidement une solution de disaster recovery et de sauvegarde en moins de 15 minutes.
- Protégez des centaines de systèmes avec une gestion des sauvegardes et un disaster recovery évolutifs et respectueux des lois.
- Intégration aux déploiements de logiciels Arcserve existants - aucune licence supplémentaire n'est requise.
- Gagnez jusqu'à 50 % de votre temps pour le consacrer à des initiatives IT.
- Diffusez les rapports SLA aux différents acteurs commerciaux et IT, grâce aux comparaisons RTO et RTA (réelles).

Une sérénité retrouvée

- Récupérez Windows et Linux à travers le matériel informatique, le Cloud et des hyperviseurs.
- Bénéficiez d'une assistance matérielle sur site en moins de quatre heures.
- Profitez d'une facilité de déploiement et d'une convivialité sans précédent grâce à une configuration simple, pilotée par un assistant.
- Validez vos RTO, RPO et SLA avec le test Assured Recovery™.
- Assurez la sécurité des données et des systèmes utilisés et stockés grâce au cryptage AES / SSL intégré et au protocole TLS 1.2.



Nous pouvons gérer l'Appliance Arcserve UDP à distance via un dashboard unique. Cela permet une récupération des fichiers perdus rapide et efficace sans impacter l'équipe informatique.

Tom Eriksson, Responsable de la sécurité, KD Soft, Finlande



DÉPLOIEMENT FLEXIBLE

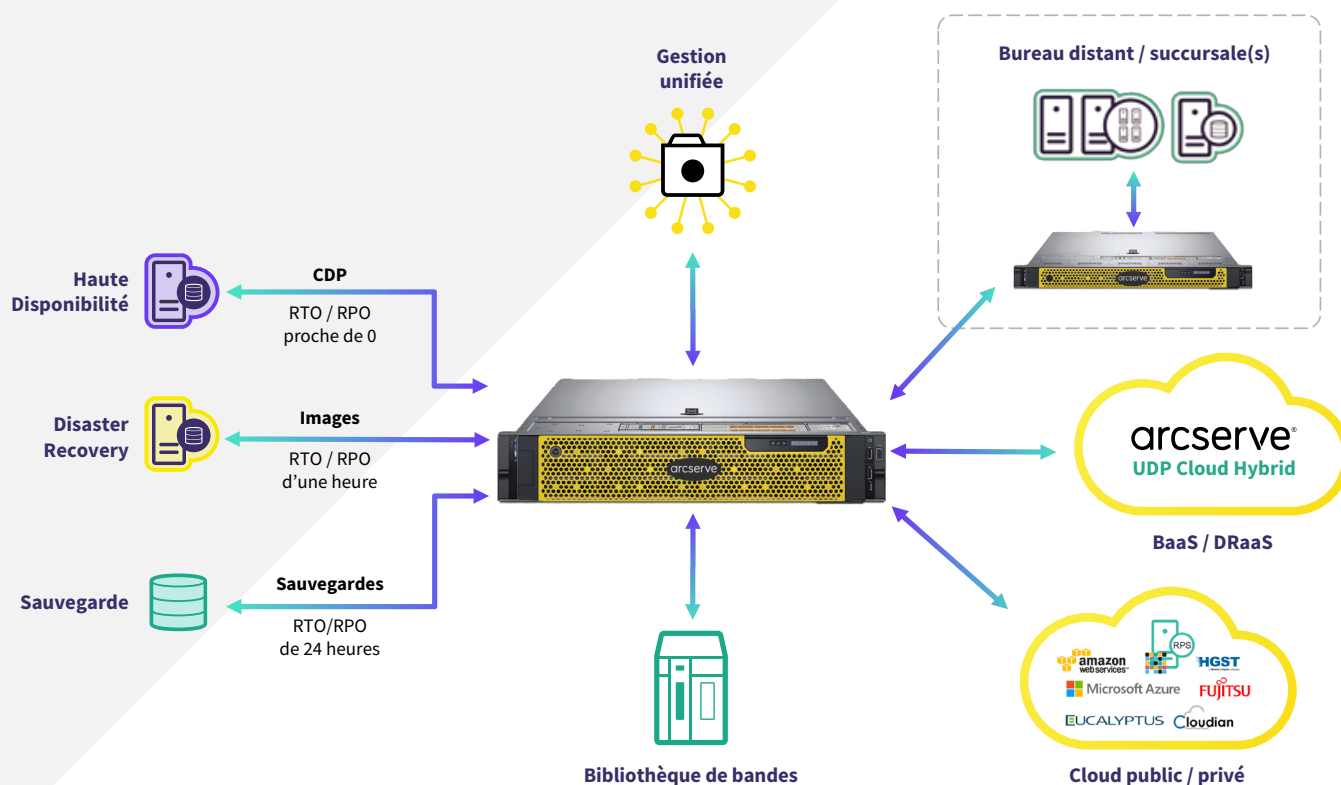
Les entreprises de toutes tailles exploitent les Appliances Arcserve pour répondre des demandes variées :

- **Protection** d'un site unique pour les systèmes physiques ou virtuels, y compris x86 et non x86
- **Protection du site principal** associée à une copie dans Arcserve Cloud
- **Protection intersites** entre deux sites
- **Site central de l'appliance** avec plusieurs succursales
- **Déploiement hybride** avec une combinaison de systèmes sur site, distants et dans le Cloud



Grâce aux capacités de déduplication d'Arcserve, notre parc de stockage existant peut prendre en charge les sauvegardes des prochaines années. Nous n'avons donc pas eu à investir dans du matériel supplémentaire.

*Mr. Taha Bhajjee, , Analyste des systèmes,
Admirals Trading LLC, Émirats Arabes Unis*



PERFORMANCE

Les entreprises de toutes tailles exploitent les Appliances Arcserve pour répondre à des demandes variées :

- Les modèles d'Appliances 9012, 9024 et 9048 d'Arcserve fournissent un débit allant jusqu'à **20 To / heure** basé sur la déduplication globale à la source avec un taux de déduplication de 98 %
- Les modèles Arcserve Appliance 9072DR, 9096DR, 9144DR, 9192DR, 9240DR, 9288DR, 9360DR et 9504DR fournissent un débit allant jusqu'à **76 To / heure** basé sur la déduplication côté source, avec un taux de déduplication de 98 %



	9012	9024	9048	9072DR	9096DR	9144DR	9192DR	9240DR	9288DR	9360DR	9504DR	
Capacité effective (To) ¹	12	24	48	72	96	144	192	240	288	360	504	
Capacité effective maximale avec kit d'extension (TB) ¹	N/A	N/A	N/A	288						384	408	N/A
Capacité maximale effective prise en charge ²	72	144	288	864	1152	1728	2304	2880	3456	4320	6048	
Coefficient de forme	1U			2U								
RAM de base	48 Go (6x8)			192 Go (12 x 16)							384 Go (12 x 32)	
RAM Max.	176 Go			576 Go							768 Go	
SSD	1x 480 Go			2x 1,9 To (RAID1)								
Processeur	Intel® Xeon® Silver 4108 1.8G, 8c / 16t, 9.6GT / s, 11M de cache, Turbo, HT			Dual Intel® Xeon® Silver 4114 2.2G, 10C / 20T, 9.6GT / S 2UPI, 14M de cache, Turbo, HT								
Contrôleur RAID	PERC H730P Low Profile, cache NV de 2 Go			PERC H730P Minicard, 2 Go de cache NV								
Configuration RAID	RAID5			RAID6								
Drive Bays	4			16								
DD SAS 12G	3x2 To	3x4 To	3x8 To	5x8 To	6x8 To	8x8 To	10x8 To	12x8 To	10x12 To	12x12 To	16x12 To	
Capacité utilisable	4 To	8 To	16 To	24 To	32 To	48 To	64 To	80 To	96 To	120 To	168 To	
Kits d'extension optionnels				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Slots DIMM	10			24								
Ports LAN Broadcom 5720 1 Go	2 inclus (+4 en option)			4 inclus								
HBA SAS 12 Go externe Contrôleur	Optionnel			Inclus								
Intel X550 Dual Port 10G Adaptateur Base-T	Optionnel										Inclus	
Intel X710, port double 10G Adaptateur SFP + FC	Optionnel											
QLogic 2692 Dual Port 16Gb Adaptateur fibre channel	Optionnel											
Gestion du matériel à distance	iDRAC 9 Enterprise											
Alimentations électriques	Double alimentation redondante enfichable à chaud (1+1), 550 W			Double alimentation redondante enfichable à chaud (1+1), 750 W								
Poids	24 kgs (53 lb)			34 kgs (75 lbs)								
Dimensions support ³	25,9" x 17,1" x 1,7" (65,7 cm x 43,4 cm x 4,3 cm)			26,7" x 17,1" x 3,4" (67,9 cm x 43,4 cm x 8,7 cm)								
Dimensions extérieures ⁴	28,7" x 19,0" x 1,7" (72,9 cm x 48,2 cm x 4,3 cm)			29,6" x 19,0" x 3,4" (75,1 cm x 48,2 cm x 8,7 cm)								
Dimensions de l'emballage	36" x 23" x 10" (92 cm x 59 cm x 25 cm)			38" x 26" x 12" (97cm x 66cm x 30cm)								

¹ La capacité effective d'une appliance est basée sur un taux de déduplication de 3: 1. La capacité de sauvegarde réelle peut varier en fonction du type de données, du type et de la planification de la sauvegarde, ainsi que d'autres facteurs.

² Capacité effective des sauvegardes gérées à partir d'une console de gestion unique connectée à un maximum de six modèles d'appliance empilés identiques 9012-9048 et jusqu'à douze modèles empilés identiques 9072DR-9504DR, sans kits d'extension

³ Les dimensions excluent les poignées de panneau avant et d'alimentation.

⁴ Les dimensions extérieures comprennent le panneau frontal, le panneau avant et les poignées d'alimentation.

À PROPOS D'ARCserve

Arcserve fournit des solutions exceptionnelles visant à protéger l'intégralité des biens numériques des organisations nécessitant une protection complète et à grande échelle de leurs données. Fondée en 1983, l'entreprise Arcserve s'impose en tant que fournisseur le plus expérimenté au monde en matière de solutions de continuité d'activité visant à protéger les infrastructures informatiques multigénérationnelles grâce à des applications et des systèmes, peu importe le lieu, sur site ou sur le Cloud. Les organisations de plus de 150 pays du monde entier font confiance aux technologies et à l'expertise intégrées et hautement efficaces d'Arcserve pour éliminer le risque de perte de données et de temps d'indisponibilité prolongé tout en réduisant les coûts et la complexité des sauvegardes et de la restauration des données jusqu'à 50 %. Le siège social d'Arcserve est situé à Minneapolis, au Minnesota. L'entreprise possède des bureaux dans le monde entier.

Découvrez Arcserve sur arcserve.com

Copyright © 2019 Arcserve (USA) LLC et ses filiales et sociétés affiliées. Tous droits réservés. Toutes les marques, appellations commerciales, marques de service et logos mentionnés dans ce document appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Ce document est uniquement fourni à titre d'information. Arcserve n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des informations. Dans la mesure permise par la loi applicable, Arcserve fournit ce document « en l'état » sans garantie aucune, y compris, mais sans s'y limiter, toute garantie implicite de qualité marchande, d'adéquation à un usage particulier ou d'absence de contrefaçon. Arcserve ne peut en aucun cas être tenu responsable des pertes ou dommages, directs ou indirects, résultant de l'utilisation de ce document, y compris, mais sans s'y limiter, les pertes de profits, les pertes d'exploitation, les écarts d'acquisition ou les données perdues, même si Arcserve a été informée en amont de l'éventualité de tels dommages.