

Backup

Solution éprouvée de sauvegarde multiplateforme et d'isolement physique des bandes



Arcserve Backup est la solution fondatrice d'Arcserve, avec plus de 35 ans d'expérience dans la protection des données. Elle protège de nombreuses charges de travail exécutant des systèmes Windows, Linux et UNIX, y compris les applications et les bases de données courantes en entreprise telles que SAP HANA, Oracle, etc.

La solution Arcserve Backup est compatible avec des appareils certifiés de plus de 60 fournisseurs. Elle propose des options avancées de gestion des bandes qui répondent au besoin d'isolement physique des bandes : il s'agit d'une technique de protection contre les ransomware dans laquelle les sauvegardes stockées sur bande sont déconnectées physiquement de la source, ce qui les rend inaccessibles par les pirates.

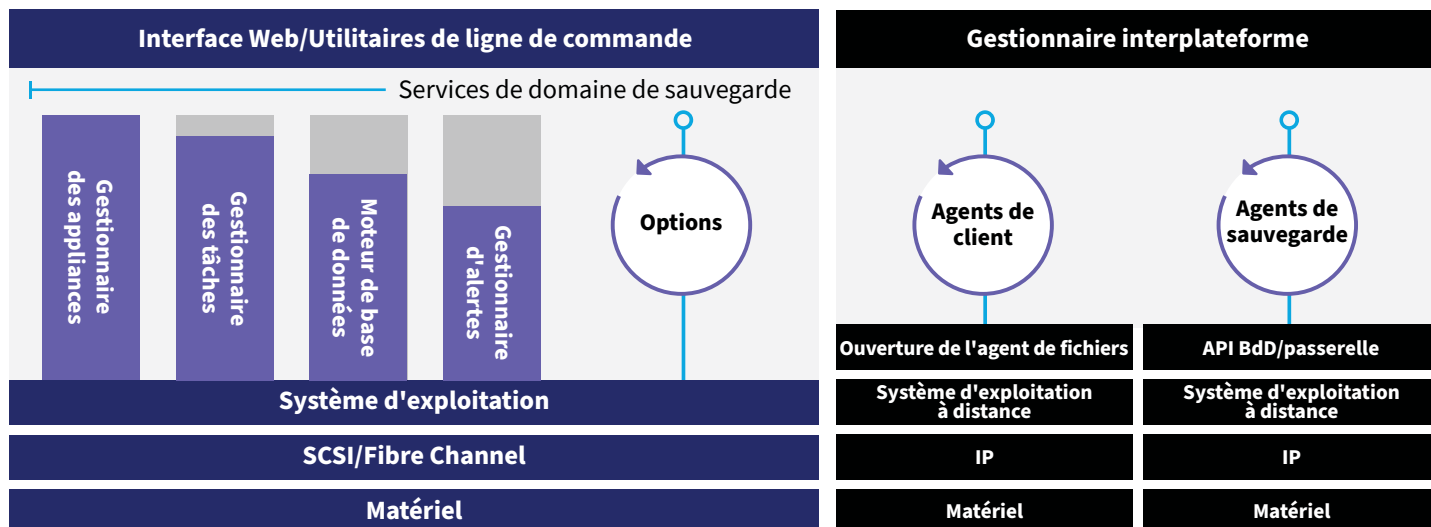


« Grâce à Arcserve Backup, ECOFIS et CreditReform peuvent être tranquilles, car les données seront disponibles lorsque les employés et les clients en ont besoin. C'est grâce à cette infailibilité des données que Creditreform peut continuer à aider les entreprises à prendre des décisions d'ordre financier plus avisées. »

- Thomas Höckrich, Network and Applications Management Department, ECOFIS

L'architecture très évolutive, la base de données centrale et les serveurs distribués d'Arcserve Backup permettent de gérer facilement des environnements de grande taille, et de :

- **Protéger** vos systèmes Windows, Linux, Solaris, AIX, HP-UX et FreeBSD dans des environnements virtuels, physiques et dans le cloud
- **Préserver** Oracle Database, SAP R/3, SAP HANA, Informix, Sybase, Lotus/Domino, Microsoft SQL Server, SharePoint et Exchange
- **Stocker** des sauvegardes en toute sécurité sur la plupart des périphériques à bande du marché en comptant sur la compatibilité certifiée avec plus de 60 fournisseurs, y compris IBM LT09
- **Faire évoluer** les environnements à la hausse, à la baisse et dans le cloud à la demande, en activant/désactivant les fonctionnalités sans mise à niveau fastidieuse
- **Gagner du temps** grâce à une interface utilisateur intuitive, des catalogues et des rapports centralisés



Grâce à Arcserve Backup, vous pouvez créer, gérer et surveiller les tâches depuis un emplacement centralisé.

Les tâches sont soumises sur le serveur principal et peuvent être exécutées localement sur le serveur principal proprement dit ou à distance sur n'importe quel serveur de membre associé. La solution peut effectuer des opérations de sauvegarde, de restauration, de fusion, d'analyse, de migration, de copie, de comparaison, etc. pour tous les serveurs depuis le serveur principal. Elle surveille le statut des tâches depuis la file d'attente centrale des tâches.

La gestion centralisée des bases de données est simplifiée, car toutes les tâches, sessions et informations sur les supports sont stockées dans la base de données centralisée. Par ailleurs, un fichier de catalogue central est créé avec des informations décrivant chaque session. Il vous permet de sélectionner les fichiers et répertoires spécifiques à restaurer sans avoir à interroger la base de données proprement dite. Lorsque les données doivent être restaurées, Arcserve Backup peut parcourir rapidement et depuis un emplacement centralisé le contenu de chaque session dans le fichier de catalogue afin de localiser les informations.

Grâce à la création de rapports centralisée, vous pouvez lancer et créer rapports planifiés pour tous les serveurs d'un domaine depuis le serveur principal. Planification, impression ou création de rapports par e-mail pour tous les serveurs de domaine depuis le serveur principal.



« Arcserve Backup nous apporte la tranquillité d'esprit, car nous pouvons fournir à nos employés l'accès aux systèmes et aux données dont ils ont besoin, qu'ils se trouvent à terre ou en mer. C'est absolument essentiel pour que nous puissions offrir à nos clients des croisières de qualité exemplaire. »

- Andrew Ericsson, IT Manager, Fred.Olsen Cruise Lines

Fonctionnalités clés

Sauvegarde complète

- **Prise en charge de nombreuses plateformes** : protège en une même solution des environnements Windows, Mac, Linux, Solaris, AIX, HP-UX et FreeBSD
- **Toutes les applications** : protège Oracle Database, SAP R/3, SAP HANA, Lotus/Domino, Microsoft SQL Server, SharePoint et Exchange
- **Déduplication intégrée des données** : protège plus de données tout en économisant la capacité de stockage, ce qui permet de prolonger les durées de rétention sur les disques
- **Différentes options de sauvegarde** : disque sur disque, disque sur bande, disque sur disque sur bande et disque sur disque dans le cloud
- **Prise en charge du multiplexage et du multflux** : accélère et adapte les performances dans n'importe quel environnement
- **Catalogues et base de données centralisée** : vous pouvez trouver des sauvegardes et des fichiers rapidement, sans avoir à rappeler des bandes ou à extraire les données du cloud
- **NDMP** : sauvegardez des systèmes NAS et d'autres systèmes compatibles NDMP tout en optimisant le flux du réseau

Gestion et architecture simplifiées

- **Console intuitive de gestion centralisée** : gagnez du temps grâce à une interface utilisateur unifiée qui permet de gérer les serveurs et les emplacements locaux et distants
- **Visualisation d'infrastructure** : simplifie la gestion des systèmes grâce au diagramme très facile à lire de tout votre environnement
- **Tableau de bord avec rapports SRM** : évitez de manière proactive les temps d'arrêt grâce à une vue graphique de votre environnement de sauvegarde afin de surveiller le statut de toutes les activités de sauvegarde
- **Architecture modulaire** : adaptez la protection à des milliers de systèmes grâce à une architecture modulaire multiniveau

Récupération rapide

- **Récupération granulaire** : restaurez des fichiers, des e-mails, Active Directory, Microsoft Exchange, Microsoft SQL Server et Microsoft SharePoint
- **Récupération complète** : restaurez des systèmes Windows complets après un sinistre sur le même matériel ou un matériel différent



Plateformes prises en charge

Systèmes d'exploitation

- **(Nouveau)** Windows Server 2022
- Windows Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- NEC CLUSTERPRO (Express Cluster) X4.1x à X4.3
- Windows 10, 8.1, 8, 7
- Red Hat Enterprise Linux 8.x, 7.x, 6.x
- SUSE Linux 15.x, 12.x, 11.x
- Novell OES 11 SP3 sur SUSE 11 SP4, OES 2015/2015 SP1 sur SUSE 11 SP3/SP4 et OES 2018 sur SUSE 12 SP2
- CentOS 8.x, 7.x, 6.x
- Oracle Linux 8.x, 7.x, 6.x
- **(Nouveau)** Debian 11.x
- Debian 9.x, 8.x, 7.x, 6.x
- Ubuntu Server (64 bits) 20.x, 18.x, 16.x, 14.x
- Ubuntu Server (32 bits) 12.x, 10.x, 11.x
- Solaris SPARC 11
- IBM AIX v7.2, v7.1
- HP-UX Itanium 11.31
- **(Nouveau)** FreeBSD 13.x
- FreeBSD 12.x
- **(Nouveau)** Red Hat Enterprise Linux 8.x pour IBM Z® (grand système)
- **(Nouveau)** macOS Catalina (version 10.15.x)
- Mac OS X 10.14.x
- **(Nouveau)** AlmaLinux 8.4 et 8.5
- **(Nouveau)** Rocky Linux 8.4 et 8.5

Hyperviseurs

- VMware vSphere 7.0, 6.7, 6.5, 6.0
- **(Nouveau)** Windows Server 2022 Hyper-V
- Windows Server Hyper-V 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Microsoft Hyper-V Server 2019, 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008
- Sauvegarde basée sur l'invité pour Linux KVM, Citrix XenServer, VMware vSphere, Microsoft Hyper-V, Nutanix AHV, Oracle VM

Applications et serveurs de fichiers

- Microsoft Exchange 2019, 2016, 2013, 2010
- **(Nouveau)** Microsoft SharePoint Server 2019
- Microsoft SharePoint Server 2016, 2013, 2010
- Microsoft SQL Server 2019, 2017, 2016, 2014, 2012
- **(Nouveau)** Oracle Database 19c sur IBM AIX, Solaris et HP-UX
- Oracle Database 19c, 18c, 12c (R1/R2) 11g R2 Windows, Linux, AIX/Solaris/HP-UX
- Lotus/Domino 11.0.1, 10.0.1, 10.0, 9.0.1, 9.0
- SAP R/3 Oracle pour Windows
 - BRTOOLS 7.2 : Oracle 11g R2
 - BRTOOLS 7.4 : Oracle 19c, 18c et 12c
- SAP R/3 pour Linux
 - BRTOOLS 7.2 : Oracle 11g R2
 - BRTOOLS 7.4 : Oracle 19c, 18c et 12c
- SAP R/3 pour UNIX
 - BRTOOLS 7.2 : Oracle 11g R2
 - BRTOOLS 7.4 : Oracle 12c
- SAP HANA : 2.0, 2.0 SPS 00 à SPS 04 et 2.0 SPS 05, 1.0 SPS 8 à 12
- Base de données de sauvegarde par défaut d'Arcserve Backup 19.0 mise à niveau de Microsoft® SQL Server® 2014 Service Pack 2 (SP2) Express vers Microsoft® SQL Server® 2019 Express

Pour obtenir la liste complète, reportez-vous à la [matrice de compatibilité](#)



« Nous avons une solution évolutive qui peut accompagner
notre entreprise dans sa stratégie de croissance. »

- Rob Parkinson, IT Director, Arrow Electronics



Stockage

Arcserve Backup prend en charge les périphériques à bande physiques et virtuels, les bibliothèques de bandes et les disques optiques des fournisseurs suivants :

actidata	Emulex	Kanematsu	Olympus	Sepaton
ATTO	EqualLogic	Electronics	ONStor	SGI
Amazon AWS	FalconStor	Konica	OnStream	Sony
BDT	Fujitsu	LeftHand Networks	Oracle	Spectralogic
MaxOptix	Fujitsu Siemens	LSI	Overland	StarWind
Cristalink	Gateway	Mast Storage	Panasonic	Storageflex
SunStar	Hitachi Data	McData	Pinnacle Micro	SyQuest
Cybernetics	Systèmes	Microsoft	PivotStor	Tandberg Data
Dell	HP et HPE	MKE	Plasmon	Tandberg Storage
Dell EMC	Huawei	NEC	Procom	Toshiba
Dell EMC Data	IBM	NetApp	ProStor	Toshiba Solutions
Domaine	Imation	Netgear	PSEC	Unitex
DISC	Lenovo et	Network Appliance	Qualstar	XIOtech
Ecrix	Lenovo EMC	Nissho	Quantum	
	(y compris IOMEGA)			

Pour plus d'informations, reportez-vous à la [liste des appareils certifiés](#) Arcserve Backup.

Par ailleurs, Arcserve Backup prend également en charge :

- **Stockage sur disque** : stockage sur disque local et SAN avec déduplication
- **Cloud** : Amazon AWS S3, Microsoft Azure, Eucalyptus-Walrus, Fujitsu Cloud A5, Cloud Object Storage, Cloudian, White Cloud Storage, Cleversafe, IIG GIO Service, NEC Cloud IaaS Object Storage

Remarque : certaines limites propres au système d'exploitation et à l'environnement peuvent s'appliquer.



« La solution Arcserve nous permet de garantir la continuité des opérations du Bradford College et de protéger l'apprentissage de nos étudiants. »

- Belal Sayed, IT Manager, Bradford College

Pour aller plus loin

Pour plus d'informations,
consultez le site arcserve.com/fr,
contactez-nous à l'adresse info@arcserve.com
ou adressez-vous à notre bureau international [ici](#)



À propos d'Arcserve

Figurant parmi les 5 principaux fournisseurs de solutions de protection des données à l'échelle mondiale, Arcserve propose la plus large gamme de solutions de pointe pour la gestion, la protection et la récupération de toutes les charges de travail de données. Ces solutions sont destinées aux PME comme aux grandes entreprises, où qu'elles se trouvent ou quelle que soit leur complexité. Les solutions Arcserve protègent et sécurisent tous les environnements de données grâce à des solutions de pointe, économiques, agiles et largement évolutives, qui éliminent toute la complexité. Elles sont compatibles avec toutes les infrastructures : sur site, dans le cloud (DRaaS, BaaS et d'un cloud à l'autre), hyperconvergentes et Edge. Avec son expérience de près de trente ans dans le protocole IP primé et dans la recherche permanente d'innovation, cette entreprise garantit à tous ses partenaires (fournisseurs de services gérés, revendeurs à valeur ajoutée, revendeurs grand compte ou utilisateurs finaux) comme à ses clients qu'ils sont sur la bonne voie : celle des charges de travail et des infrastructures de données de nouvelle génération. Présente dans plus de 150 pays, la société Arcserve est 100 % channel. Elle compte 19 000 partenaires de distribution qui aident à protéger les données stratégiques de 235 000 clients. Pour plus d'informations, consultez le site arcserve.com/fr et suivez [@Arcserve](#) sur Twitter.

