



Service de sauvegarde hors site des données SonicWALL CDP

SAUVEGARDE ET RÉCUPÉRATION

Sauvegarde automatique et en temps réel des données – aux niveaux local et hors site

- **Protection continue hors site**
- **Impact minimum sur la bande passante**
- **Récupération des données en un clic**
- **Chiffrement AES 256 bits**
- **Clé de chiffrement confidentielle**
- **Configuration flexible**
- **Système d'alimentation sans coupure (UPS)**
- **Protection contre les séismes**
- **Sécurité sur site 24h/24**
- **Protection incendie redondante**
- **Contrôle d'inondation**
- **Contrôle des conditions ambiantes**

En cas de sinistre, l'interruption d'activité fragilise davantage les PME que les grandes entreprises. En effet, quand les données et systèmes vitaux ne sont plus disponibles, les petites et moyennes structures ont particulièrement à souffrir des pertes de revenus et de productivité. Sur un marché ultra-concurrentiel, où règne le principe du 24 heures/24 – 7 jours/7, la perte des données recueillies en une seule journée – communications ou transactions avec les clients, clients potentiels, partenaires et fournisseurs – représente une menace existentielle. Dans une situation d'urgence, les PME ont donc deux impératifs : limiter le temps d'indisponibilité des systèmes et assurer une récupération rapide des données et applications stratégiques.

Les sauvegardes monosites se révèlent inefficaces face aux incendies, inondations, tremblements de terre, ou tout autre sinistre susceptible de rendre le site primaire inaccessible, voire de l'endommager. Pour garantir l'entière efficacité d'un plan antisinistre, celui-ci doit assurer la redondance des sauvegardes sur des sites secondaires de stockage de données. Or, les PME ont encore du mal à trouver des solutions à la fois complètes au niveau des options de sauvegarde et de récupération après sinistre – hors site ou site à site – proposées, et financièrement abordables.

Les solutions de protection continue des données SonicWALL® CDP assurent une sauvegarde sur site et hors site automatique et transparente, associée à des options flexibles de récupération après sinistre : tout ce dont les PME ont besoin à un coût adapté à leur budget. Ces solutions réunissent des fonctionnalités d'archivage local et de récupération système (BMR), ainsi que des possibilités de sauvegarde hors site et site à site des données.

La solution de sauvegarde hors site des données SonicWALL CDP transmet automatiquement une copie des données vitales à l'emplacement de sauvegarde hors site. Le standard de chiffrement avancé AES 256 bits assure la sécurisation de ces données durant leur transfert et leur stockage. Comme l'appliance hors site sauvegarde toujours la version la plus récente des données stratégiques, les administrateurs ont vite fait de les récupérer et de rétablir ainsi la marche des systèmes après un sinistre.

Caractéristiques et avantages du service hors site CDP

La **protection continue hors site** assure la transmission en temps réel de copies actuelles des fichiers, ainsi que de plusieurs instantanés des données applicatives, telles que les bases de données Exchange et SQL, à l'appliance CDP hors site chargée de la récupération après sinistre.

Seules les modifications incrémentales sont transférées hors site, ce qui garantit un **impact minimum sur la bande passante** du réseau.

La **récupération des données en un clic** permet aux administrateurs d'assurer un rétablissement rapide et facile des systèmes vitaux.

Le **chiffrement AES 256 bits** garantit la transmission et le stockage chiffrés et sécurisés de l'ensemble des données.

La **clé de chiffrement confidentielle** permet aux utilisateurs finaux de contrôler totalement leurs données. Les employés de SonicWALL n'ont aucune possibilité d'accès à cette clé.

La **configuration flexible** permet à l'administrateur de paramétrer l'envoi de l'ensemble ou d'une partie des données critiques hébergées sur l'appliance CDP au portail de sauvegarde hors site.

Caractéristiques et avantages du centre de données

Le **système d'alimentation sans coupure (UPS)** et les groupes électrogènes diesel de secours sont conçus pour garantir un fonctionnement continu des systèmes d'alimentation, même en cas de panne de courant.

La **protection contre les séismes** est assurée par des systèmes structureaux solides qui vont au-delà des exigences réglementaires en matière de construction parasismique.

La **sécurité sur site 24h/24** permet, grâce à une identification biométrique et une surveillance CCTV sensible au mouvement, de protéger les données contre le vol. Le centre est surveillé en permanence par des agents de sécurité.

La **protection incendie redondante** est assurée par un système d'extinction en plusieurs zones, à air comprimé et à base d'eau. Des mécanismes de détection (renifleurs) analysent l'air et déclenchent une alarme avant la pressurisation. Une double alarme (chaleur et/ou fumée) est nécessaire pour activer la libération d'eau.

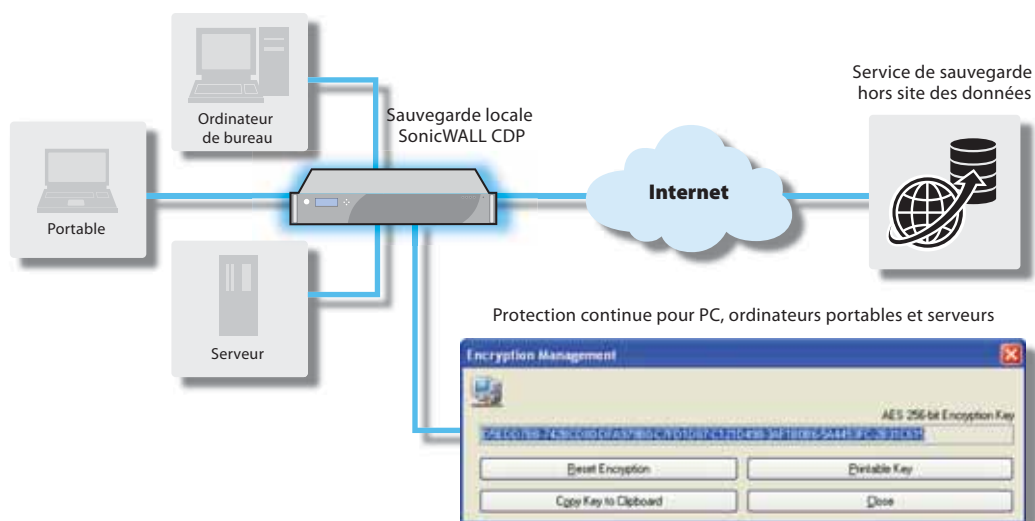
Le **contrôle d'inondation** est garanti dans la mesure où l'installation est construite au-dessus du niveau de la mer, sans sous-sol, avec des conduits hermétiques, des barrières d'étanchéité sur les murs extérieurs, des salles réservées aux pompes, des systèmes de drainage et d'évacuation et des détecteurs d'humidité.

Le **contrôle des conditions ambiantes** se fait par des systèmes redondants de refroidissement et de régulation de la climatisation (systèmes CVCA) destinés à créer l'environnement idéal au bon fonctionnement des appareils.

SONICWALL®

Spécifications

Architecture SonicWALL de sauvegarde hors site des données



Service de sauvegarde hors site des données CDP

5 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6340

10 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6341

25 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6344

50 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6347

75 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6348

100 Go de service de sauvegarde hors site des données (1 an)
01-SSC-6349

Une infrastructure de centre de données de niveau mondial

Environnement SAN

Des disques SATA dans une configuration RAID5 et plusieurs disques de secours assurent un maximum de redondance et de sécurité au niveau local

Serveurs

Doubles processeurs et disques de démarrage miroir avec partage de fichiers ; stockage des données sur équipements NAS haut de gamme

Commutateurs robustes (connexions aux serveurs)

Fonctionnement optimal du système grâce au mode de haute disponibilité (HA) et à l'équilibrage de charge

Tous systèmes

Alimentations redondantes et connexions multiples

Transmission optimale

Vitesses de l'ordre du gigaoctet pour la sauvegarde des données grâce à des connexions redondantes par fournisseurs T1

Centres de données en Amérique du Nord

Le partenariat de SonicWALL avec Equinix a permis de concevoir et d'implémenter une infrastructure de niveau mondial pour répondre aux besoins des clients SonicWALL. Fournisseur de services d'échange Internet de premier rang, Equinix héberge le plus grand centre de données neutre du monde. Plus de 200 opérateurs et fournisseurs d'accès utilisent d'ores et déjà les centres IBX d'Equinix, dont les plus grands réseaux fédérateurs IP du monde.

Centres de données en Europe

SonicWALL s'est associé à Easynet, entreprise internationale dotée d'un réseau de centres d'hébergement et de colocalisation couvrant 250 villes de dix pays européens. Easynet se distingue par l'excellence de son service client. L'approche d'Easynet est étayée par son savoir-faire professionnel au service de la compréhension, de la conception, de la livraison et de la gestion de solutions clients, par une collaboration fructueuse avec ses partenaires et par le soin qu'elle apporte à la qualité. Easynet s'attache à faire de ses clients ses meilleurs alliés, des clients qui sont notamment Ford Motor Company, Kia Motors, Calor, Tchibo et Kelloggs Italia.

Support France

Appel gratuit : 0800.970.019

Tél. : +31 (0) 411.617.812

E-mail : sales_support-europe@sonicwall.com

Bureau France

Tél. : +33.01.49.33.73.09

Inside sales : +32 (0)15.293.001

E-mail : france@sonicwall.com

