

ABB choisit **Acronis** Cyber Protect pour garantir la sécurité maximale des installations de ses clients

Les clients d'ABB évitent les interruptions d'activité grâce à la solution Acronis de restauration des fonctions de n'importe quel système en quelques secondes.

PRÉSENTATION DE L'ENTREPRISE

Fondée en 1988 à la suite de la fusion des sociétés suédoise ASEA et suisse Brown Boveri, ABB est une entreprise technologique qui opère dans plus de 100 pays à travers le monde. Ses offres en matière d'électrification, d'automatisation, de robotique et de déplacement servent les secteurs des services publics, de l'industrie, des transports et des infrastructures. L'excellence technologique, la présence mondiale, la connaissance des applications et d'excellentes compétences locales sont les atouts d'un portefeuille complet de solutions, systèmes et services qui permettent à tous les clients d'améliorer leurs activités en termes d'efficacité énergétique, de fiabilité des réseaux et de productivité industrielle. En Italie, ABB a acquis au fil des ans l'expérience et les compétences de nombreuses marques du secteur électromécanique italien. C'est le cas d'entreprises de premier plan qui ont marqué l'histoire industrielle du pays, telles qu'Ercole Marelli, SACE, IEL, Ansaldo Trasformatori et Elsig Bailey.

DÉFI COMMERCIAL

Le leadership technologique du groupe ABB repose sur une offre exceptionnelle qui combine des solutions, des systèmes et des services pour améliorer l'efficacité et la sécurité des installations de ses clients. Ses solutions sont assorties de composants logiciels importants, qui viennent renforcer son offre parfaitement adaptée pour accompagner les entreprises sur la voie de l'innovation numérique rentable. L'un de ces composants est la sauvegarde et la restauration, un élément stratégique pour garantir la continuité des activités des entreprises et leur éviter des pertes de chiffre d'affaires importantes en cas d'interruption soudaine de leurs activités. Dans ce domaine spécifique, ABB recherchait une solution capable de garantir des sauvegardes de disque complètes et automatiques, en vue du redémarrage rapide et immédiat de toutes les machines protégées. Mais ils en voulaient plus encore.



SECTEUR

- Électrotechnique

PRINCIPALES DIFFICULTÉS

- Standardisation insuffisante des opérations de restauration
- Difficulté à automatiser les sauvegardes
- Systèmes de gestion complexes

PRINCIPAUX BESOINS

- Restauration automatique sur système nu
- Restauration universelle
- Fiabilité maximale

ENVIRONNEMENT PROTÉGÉ

- Des milliers d'usines de production dans le monde entier

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Opérations de sauvegarde centralisées et automatisées
- Restaurations universelles
- Réponse immédiate de la console
- Déduplication au niveau du bloc
- Agent indépendant du système sur lequel il est installé

AVANTAGES INATTENDUS

- Implémentation la plus simple possible des nouvelles fonctionnalités de la solution

La solution recherchée devait également garantir une restauration universelle, c'est-à-dire la possibilité de restaurer des images de disques compromis, même sur un matériel différent, indépendamment de la marque, du modèle et des composants installés. Enfin, le logiciel de sauvegarde à implémenter devait fournir des fonctionnalités identiques sur tous les types de systèmes, quel que soit l'environnement utilisé.

LA SOLUTION

La solution Acronis s'est immédiatement démarquée par ses fonctionnalités de restauration avancées et sa gestion extrêmement simple. Initialement, c'est la version 11.7 qui a été installée, mais ABB utilise désormais Acronis Cyber Protect et envisage déjà de migrer vers la version suivante. Capable de protéger toutes les ressources, la solution Acronis assure une restauration automatique sur système nu des serveurs et des PC, permettant de restaurer les données sur n'importe quel type de matériel, quel que soit le système d'origine. En matière de gestion, la complexité est considérablement réduite grâce à une console intuitive, idéale pour les utilisateurs qui ne possèdent pas de compétences techniques avancées. De plus, Acronis Cyber Protect protège n'importe quel environnement avec le même agent et les mêmes fonctionnalités, ce qui signifie que toute intervention sur des systèmes disparates peut être réalisée très simplement et très rapidement. Enfin, la solution intègre une fonctionnalité de déduplication au niveau du bloc, qui permet de limiter l'impact sur les systèmes de stockage. Toute redondance est éliminée en amont, ce qui réduit considérablement l'espace nécessaire pour stocker les données.

LE RÉSULTAT

Aujourd'hui, des centaines de sites en Italie et des milliers dans le monde entier bénéficient de la protection d'ABB avec Acronis Cyber Protect. La garantie d'une gestion standardisée est sans aucun doute un énorme avantage pour le Groupe. Grâce à la solution Acronis, l'entreprise a pu standardiser les processus de restauration, en programmant des opérations de sauvegarde à intervalles réguliers sur des systèmes distants de tout type (PC, serveur, poste de travail), dans n'importe quel environnement (physique ou virtuel). Cette standardisation simplifie non seulement les processus, mais accélère également les tests techniques et les délais de déploiement des infrastructures créées pour les sites des clients, ce qui contribue grandement à accélérer l'acquisition de commandes par ABB. Cet avantage pour l'entreprise est également renforcé par l'immense stabilité offerte par Acronis Cyber Protect,

qui rend les solutions et services proposés par le Groupe encore plus fiables. Une contribution précieuse qui ne cesse de s'accroître. La solution s'enrichit constamment de nouvelles fonctionnalités qu'ABB peut intégrer dans ses systèmes. Et la direction sait qu'elle peut compter sur le support extrêmement flexible d'Acronis, toujours prêt à aider à l'introduction des mises à jour, en respectant les délais de validation nécessaires de l'ensemble du Groupe.

LE FUTUR

Le nombre d'usines de production protégées par ABB ne cesse d'augmenter. À l'avenir, cette croissance rendra le partenariat avec Acronis encore plus stratégique, avec des garanties de processus de sauvegarde et de restauration efficaces dans des environnements de plus en plus disparates. Un domaine en particulier devrait connaître une forte croissance : la couverture de tous les environnements actuellement surveillés par un nombre restreint de collaborateurs, tels que les environnements virtuels, où la solution Acronis devrait occuper une place plus importante. La fiabilité démontrée par Cyber Protect a incité le groupe à évaluer l'utilisation des solutions Acronis, au sein même de son propre centre de données, afin d'éviter tout risque d'interruption des activités. Pour l'instant, l'évaluation porte sur le site italien, mais à terme, l'utilisation pourrait être étendue à d'autres pays.

À PROPOS D'ACRONIS

Acronis est une entreprise de cyberprotection mondiale qui propose [cybersécurité](#), protection des données et gestion des terminaux nativement intégrées pour les fournisseurs de services managés (MSP), les PME et les services informatiques des grandes entreprises. Les solutions Acronis sont conçues pour identifier les cybermenaces modernes, les prévenir, les détecter et agir en conséquence, et pour corriger et restaurer les systèmes, avec un temps d'arrêt minimal, de façon à garantir l'intégrité des données et la continuité de l'activité. La solution de sécurité Acronis est la plus complète du marché pour les MSP en réponse à la diversité des besoins des environnements informatiques distribués.

Société suisse fondée à Singapour en 2003, Acronis possède 15 bureaux dans le monde et emploie des collaborateurs dans plus de 50 pays. Acronis Cyber Protect est disponible en 26 langues et dans 150 pays. Elle est utilisée par plus de 20 000 fournisseurs de services pour protéger plus de 750 000 entreprises. Pour en savoir plus, consultez le site [acronis.com](https://www.acronis.com).