

BDR Pharmaceuticals International réduit ses dépenses d'investissement de 30 % et ses dépenses d'exploitation de 12 % en passant à **Acronis Cyber Protect**

La société pharmaceutique indienne améliore considérablement ses objectifs de point de restauration (RPO) et de délai de restauration (RTO) tout en réduisant ses besoins de bande passante de 10 % en misant sur Acronis.

CONTEXTE

BDR Pharmaceuticals International (BDR Pharmaceuticals) fait partie du groupe BDR, un acteur de renommée internationale dans la fabrication d'API pharmaceutiques et de nouvelles formulations pour les secteurs de l'oncologie, des soins critiques, de la gynécologie et de la neurologie. Basée à Mumbai, en Inde, cette entreprise investit massivement dans la recherche et le développement pour créer de nouvelles molécules et, in fine, de nouveaux médicaments. Compte tenu de la sensibilité critique des données générées, BDR Pharmaceuticals a besoin d'une infrastructure très sécurisée et résiliente, conforme à toutes les réglementations qui régissent ses activités, telles que celles de la FDA. Pour la sauvegarde et la restauration, ils disposaient d'un terminal NAS (Synology), mais le directeur technique, Viral Bhavsar, souhaitait mettre en place une nouvelle infrastructure orientée cloud, capable de prendre en charge jusqu'à 25 systèmes critiques et 3 To de données.

LES DÉFIS

Avec la solution NAS existante, « le processus de sauvegarde était lent et consommait beaucoup de bande passante, et la procédure de restauration était complexe en plus de nécessiter beaucoup de temps et d'efforts. En fin de compte, nous n'avions pas la visibilité nécessaire sur l'infrastructure. » L'équipe de Bhavsar n'était en mesure de respecter ses indicateurs de RPO que 50 % du temps.

Lorsqu'il a envisagé une nouvelle infrastructure axée sur le cloud, Bhavsar a défini plusieurs critères critiques. « La sécurité est le facteur le plus important : les données doivent toujours bénéficier d'une protection contre les fuites, les malwares et les virus », a-t-il expliqué. « Nous devons respecter des réglementations strictes, d'intégrité des données de la FDA notamment. » Nous devons améliorer nos indicateurs RPO et RTO et nous aimerions réduire au minimum les interruptions d'activité, tout en disposant d'une visibilité suffisante sur l'ensemble de l'infrastructure. »

DIFFICULTÉS PRINCIPALES

- Les indicateurs RPO ne sont atteints que dans 50 % des cas
- Les processus de sauvegarde et restauration complexes mobilisent du temps et de l'énergie
- Visibilité insuffisante de l'infrastructure

BESOINS PRINCIPAUX

- Protection des données contre les fuites, les malwares et les virus
- Respect des réglementations
- Efficacité opérationnelle accrue.

RESSOURCES PROTÉGÉES

- 25 systèmes critiques
- > 3 téraoctets de données

PRINCIPAUX AVANTAGES

- Réduction des dépenses d'investissement (CAPEX) et d'exploitation (OPEX)
- Réduction de moitié du nombre d'heures-homme nécessaires pour les sauvegardes
- RPO presque parfait et RTO amélioré de près de 30 %



LA SOLUTION — ACRONIS CYBER PROTECT

Acronis Cyber Protect offre une intégration unique de la protection des données et de la cybersécurité dans une solution unique, alimentée par l'intelligence machine.

La sauvegarde et la restauration sont prises en charge pour plus de 20 plates-formes virtuelles, physiques et cloud, dont Microsoft 365. De plus, la solution intègre des fonctionnalités anti-malware indépendantes des menaces, qui utilisent les données de sauvegarde pour améliorer les taux de détection et éviter les faux positifs.

Enrichie d'une protection anti-malware complète de nouvelle génération d'outils de gestion de la protection globaux mais toutefois simples (évaluations de vulnérabilité et gestion des correctifs, notamment), Acronis Cyber Protect permet aux petites entreprises d'obtenir des capacités de prévention, de détection, de réponse, de récupération et d'investigation de manière simple et efficace. Toutes ces fonctionnalités sont exécutées et gérées par le biais d'une seule solution, ce qui réduit la complexité et les coûts liés à l'utilisation de produits de multiples fournisseurs et permet de faire des économies de licences, de déploiements, de tests et de formations.

LES AVANTAGES : DES AMÉLIORATIONS SUR LE PLAN FINANCIER ET OPÉRATIONNEL CONSIDÉRABLES

Une fois Acronis Cyber Protect déployé, BDR Pharmaceuticals a constaté une amélioration significative de ses performances financières et opérationnelles. Sur le plan financier, les dépenses d'investissement (CapEx) ont été réduites de 30 % et les dépenses d'exploitation (OpEx) de 12 %. Les gains opérationnels sont directement imputables à l'amélioration des performances obtenue grâce à Acronis.

« Nous avons réduit de moitié le nombre d'heures-homme nécessaires pour prendre en charge notre infrastructure de sauvegarde, tout en diminuant les besoins en bande passante de 10 % », a déclaré Bhavsar. « Avant Acronis, il fallait jusqu'à quatre minutes pour sauvegarder 1 Go, maintenant cela ne prend qu'une minute. » Grâce à des vitesses plus élevées,

l'organisation de M. Bhavsar a atteint des indicateurs de RPO quasi parfaits, tout en améliorant son RTO de près de 30 %.

Acronis Cyber Protect a également fourni à l'équipe de Bhavsar la visibilité dont elle avait besoin pour respecter les indicateurs de performance essentiels de l'organisation. « Le tableau de bord d'Acronis offre une visibilité complète sur l'état actuel de nos processus de sauvegarde et de restauration, » explique M. Bhavsar. « D'un seul coup d'œil, nous avons accès à toutes les informations nécessaires. »

« Le tableau de bord d'Acronis offre une visibilité complète sur l'état actuel de nos processus de sauvegarde et de restauration. Grâce à Acronis, la sauvegarde est désormais plus rapide, efficace et sûre. »

Viral Bhavsar,
directeur technique,
BDR Pharmaceuticals

« Grâce à Acronis, la sauvegarde est désormais plus rapide, efficace et sûre. Nous pouvons sauvegarder davantage de serveurs en parallèle et effectuer des sauvegardes plus fréquentes. Comme nous effectuons désormais des sauvegardes dans le cloud Acronis, nous contrôlons nos données à distance et nous envisageons de souscrire au service Acronis Cyber Disaster Recovery pour nos ressources critiques. »

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 45 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 www.acronis.com.