

IBM Storage Protect for Cloud Microsoft 365

Protection des communications essentielles
et des données collaboratives



Éléments clés

La sauvegarde Microsoft pour Microsoft 365 est limitée

Plus de contrôle sur votre stratégie de protection des données

La recherche, la restauration et la suppression granulaires au niveau des éléments viennent soutenir la conservation et la conformité des données

Sauvegarde complète des actifs Microsoft 365 de votre organisation

La recrudescence des attaques par ransomware et autres cybermenaces pousse les spécialistes informatiques à repenser leurs stratégies en matière de protection des données et de reprise après incident. Les charges de travail SaaS (logiciel en tant que service) comme Microsoft 365 et Salesforce nécessitent une attention particulière. Ces solutions sont devenues des outils de collaboration et de gestion indispensables, surtout dans le contexte actuel de généralisation du télétravail. La prépondérance des charges de travail SaaS est susceptible de s'accroître, puisque les entreprises de toutes tailles font appel aux outils numériques pour gagner du temps, travailler plus intelligemment et obtenir ainsi un avantage concurrentiel.

Mais il y a un problème. De nombreux fournisseurs SaaS ont clairement indiqué qu'ils ne sont pas responsables de la protection de ces données, mais la plupart des clients n'ont pas encore mis en œuvre de solution logicielle tierce efficace.

Par exemple, le contrat de licence Microsoft 365¹ avertit les clients :

« En cas de panne, il se peut que vous ne puissiez pas récupérer vos contenus ou les données que vous avez stockées. Nous vous recommandons d'effectuer des sauvegardes régulières du contenu et des données que vous stockez sur les services ou à l'aide des applications et services tiers ».

Pourtant, selon Enterprise Strategy Group (ESG), trois organisations sur quatre² n'utilisent pas de solution de protection des données pour protéger les données générées par les charges de travail SaaS telles que Microsoft 365 et Salesforce. Cette déconnexion majeure peut représenter un risque important. Les informations cruciales ne sont pas protégées contre la croissance des menaces concrètes car, dans certains cas, les responsables informatiques ne comprennent pas que cela relève de leur responsabilité et non de celle des fournisseurs de cloud.

C'est pourquoi une stratégie globale en matière de résilience des données doit garantir que le contenu des charges de travail SaaS est protégé comme les autres données en cas d'attaque par logiciels malveillants, d'erreur humaine, de catastrophe naturelle ou d'autres menaces.



IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365

Pour résoudre ce problème, IBM® Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365 vous permet de sauvegarder vos données Microsoft 365 de manière automatique et flexible. Il est désormais facile de protéger les principales charges de travail de communication et de collaboration de votre organisation, notamment SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive Entreprise, Groups, Project Online, Chats Teams et Planner. Des options flexibles vous permettent de protéger le contenu en fonction des besoins de votre organisation.

Avec la sauvegarde des données dans le cloud avec IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365, les organisations peuvent optimiser la disponibilité et la résilience des données. L'intégrité des données est renforcée par la restauration de données de sauvegarde propres en cas de virus, d'erreur d'utilisateur ou d'attaque par ransomware.

La sauvegarde Microsoft pour Microsoft 365 est limitée

Le service de sauvegarde Microsoft intégré à Microsoft 365 est conçu pour répondre aux exigences des clients en matière de redondance des centres de données et de reprise après incident. Il prend en charge les charges de travail « primaires » de Microsoft 365 (SharePoint Online, Exchange Online, OneDrive Entreprise, Groupes et Project Online) et utilise un système appelé « étiquettes de rétention » pour empêcher les utilisateurs de supprimer les fichiers sélectionnés. En revanche, il n'est pas destiné à fournir des fonctionnalités de protection et de récupération des données robustes. Voici les limitations du service de sauvegarde Microsoft :

- Il ne peut effectuer une sauvegarde que deux fois par jour.
- Les sauvegardes ne sont conservées que 30 jours pour ODFB, Exchange et Teams, et 93 jours pour SharePoint.
- La restauration n'est disponible qu'au niveau du conteneur (collection de sites SharePoint, équipe Teams, ODFB ou Exchange de l'utilisateur).
- Les étiquettes de rétention capturent uniquement le contenu, pas les paramètres ni l'organisation de l'espace de travail.
- Il n'est pas conçu pour protéger les données contre les erreurs des utilisateurs ou des administrateurs, comme la suppression accidentelle, les modifications de version, les éléments égarés ou les changements des droits.

Plus de contrôle sur votre stratégie de protection des données

En comparaison, IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365 peut effectuer jusqu'à quatre sauvegardes par jour et offre une protection contre divers risques courants liés à la perte de données, notamment les erreurs d'utilisateur, les attaques par ransomware et les changements malveillants. Il s'agit d'une véritable plateforme SaaS hébergée dans Microsoft Azure, qui rationalise le processus de configuration et assure des performances optimales grâce à un réseau mondial de centres de données Microsoft. De plus, vous avez la possibilité d'utiliser un autre cloud public ou privé. En outre, IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365 vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Planifiez facilement des restaurations ou effectuez une annulation au niveau du site pour restaurer les artefacts Microsoft 365.
- Effectuez des sauvegardes complètes ou incrémentielles avec une restauration granulaire. La récupération granulaire à la demande vous permet de gérer les conflits de version, afin de vous assurer que la copie de référence a été récupérée. La restauration à d'autres emplacements comme une autre boîte aux lettres ou un autre compte OneDrive est prise en charge, ainsi que des exportations à d'autres emplacements vers des systèmes de fichiers locaux dans différents formats de fichiers.
- Centralisez le suivi, la gestion et la production de rapports pour tous les processus de sauvegarde et de restauration Microsoft 365 dans une seule console.
- Surveillez et créez des rapports sur le statut de protection des données dans Microsoft Exchange Online, OneDrive, Project Online, Groups, Teams et SharePoint Online.

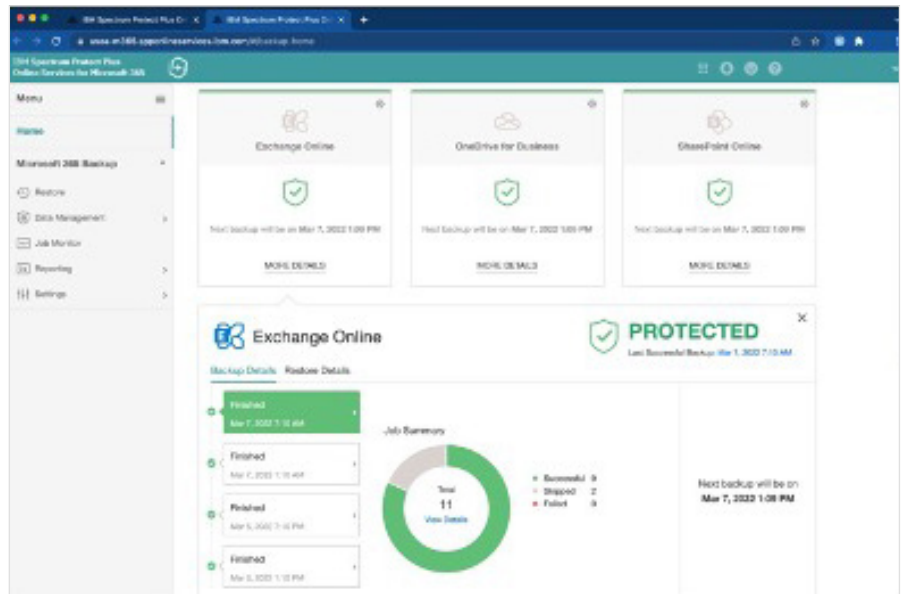


Figure 1. Les tableaux de bord IBM Storage Protect for Cloud offrent une vue d'ensemble rapide du statut de protection de vos charges de travail clés avec la possibilité d'obtenir des statistiques détaillées.

La recherche, la restauration et la suppression granulaires au niveau des éléments viennent soutenir la conservation et la conformité des données

IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365 offre des fonctionnalités de restauration et de suppression haute granularité, vous aidant ainsi à respecter vos politiques en matière de conservation et de conformité des données. Vous pouvez rechercher et filtrer le contenu pour restaurer certaines données en fonction de propriétés comme : le type de contenu, le propriétaire, la date de création, la taille de fichier, le nom de la liste parent, l'objet de l'e-mail, la date d'envoi, etc. Le contenu peut également être restauré à son emplacement ou à un autre, même sur votre système de fichiers, ou il peut être exporté sous forme de fichier PST Outlook.

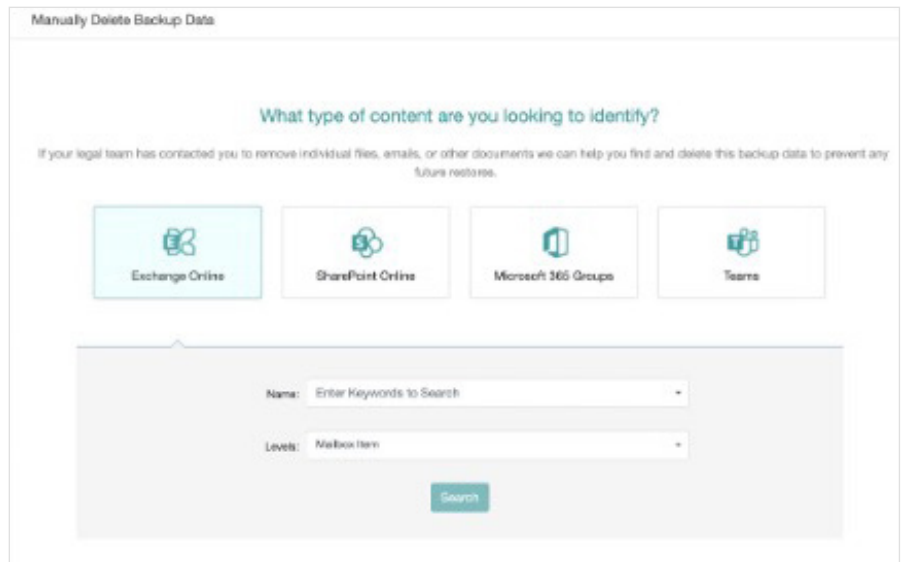


Figure 2. Les fonctionnalités de recherche granulaires d'IBM Storage Protect for Cloud soutiennent les efforts en matière de conformité lorsque votre équipe juridique vous demande de supprimer définitivement certains fichiers, e-mails ou d'autres documents spécifiques.

Sauvegarde complète des actifs Microsoft 365 de votre organisation

IBM Storage Protect for Cloud fait partie du portefeuille complet de solutions de protection et de résilience des données d'IBM.

- IBM Storage Defender offre une résilience complète des données pour les serveurs de fichiers physiques, les environnements virtuels, y compris les machines virtuelles basées sur le cloud, et un large éventail d'applications.
- IBM Safeguarded Copy crée des instantanés isolés et non modifiables des données pour vous protéger contre les cyberattaques, les logiciels malveillants, les agissements d'employés mécontents et d'autres sources d'altération de données.
- La solution IBM FlashSystem® Cyber Vault complète IBM Safeguarded Copy. FlashSystem Cyber Vault analyse automatiquement les copies créées régulièrement par Safeguarded Copy à la recherche de signes d'altération de données par des logiciels malveillants ou des ransomwares.
- IBM Storage Protect for Cloud existe également pour d'autres charges de travail cloud, notamment Microsoft Dynamics 365, Salesforce et les machines virtuelles Microsoft Azure. La prise en charge de charges de travail SaaS supplémentaire est prévue prochainement.

Même avec d'autres mesures de cybersécurité en place, les fonctionnalités supplémentaires d'IBM Storage Protect for Cloud ajoutent une couche de protection importante au niveau du contenu de vos principaux services de communication et de collaboration.

Conclusion

Le contexte des menaces évoluant à vitesse grand V, la protection des données métier de votre organisation est essentielle. Avec la multiplication de vos données SaaS, ce défi devient particulièrement préoccupant, car les fournisseurs de ces services limitent activement leur responsabilité en matière d'intégrité et de disponibilité des données. Même si dans un premier temps, il était possible d'ignorer ces lacunes dans la protection des données, la croissance des données métier stockées dans le cloud a propulsé ce problème au premier plan.

Avec IBM Storage Protect for Cloud, vous pouvez surmonter cette limitation en profitant d'un contrôle accru sur votre stratégie de protection des données : le timing, la fréquence, l'emplacement et la visibilité des sauvegardes, sur de nombreux services SaaS populaires. IBM Storage Protect for Cloud pour Microsoft 365 fournit également le niveau de contrôle granulaire nécessaire pour vous aider à répondre aux besoins de vos utilisateurs en matière de récupération de données en cas de suppression accidentelle. La solution aide également votre organisation à répondre aux exigences juridiques et réglementaires auxquelles elle est soumise en matière de conservation des données.

Pourquoi choisir IBM ?

IBM propose un vaste portefeuille de matériel, de logiciels et de services, y compris des produits et des solutions de stockage de données de premier plan. Une technologie innovante, des normes ouvertes, d'excellentes performances et un large portefeuille d'offres de stockage éprouvées, le tout fourni par IBM, un leader reconnu de l'industrie, ne sont que quelques-unes des raisons d'envisager l'adoption d'IBM Storage Protect for Cloud.

En savoir plus

Pour en savoir plus sur IBM Storage Protect for Cloud, contactez votre représentant IBM ou votre partenaire commercial IBM, ou consultez la page ibm.com/fr-fr/products/storage-protect-for-cloud.

1. Contrat de services Microsoft, août 2022.
2. Rapport de recherche ESG : « The Long Road Ahead to Ransomware Preparedness », juin 2022.

© Copyright IBM Corporation 2023

Compagnie IBM France
17 avenue de l'Europe
92275 Bois-Colombes Cedex
IBM Corporation
New Orchard Road
Armonk, NY 10504

Produit aux
États-Unis d'Amérique
Juin 2023

IBM, le logo IBM et IBM FlashSystem sont des marques commerciales ou des marques déposées d'International Business Machines Corporation, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de produits et de services peuvent être des marques d'IBM ou d'autres sociétés. Une liste actualisée des marques d'IBM est disponible sur ibm.com/fr-fr/trademark.

Microsoft est une marque de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Les informations contenues dans le présent document étaient à jour à la date de sa publication initiale. Elles peuvent être modifiées sans préavis par IBM. Les offres mentionnées dans le présent document ne sont pas toutes disponibles dans tous les pays où la société IBM est présente.

Il incombe à l'utilisateur d'évaluer et de vérifier le fonctionnement de tout autre produit ou programme avec les produits et les programmes IBM. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT FOURNIES « EN L'ÉTAT », SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, NOTAMMENT SANS AUCUNE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER ET AUCUNE GARANTIE OU CONDITION D'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Il incombe au client de respecter l'ensemble des lois et réglementations applicables. IBM ne fournit pas de conseils juridiques et ne déclare ni ne garantit que ses services ou ses produits mettront le client en conformité avec la législation ou la réglementation en vigueur.

