

Commvault Ransomware Protection bundles

Commvault Ransomware Protection Bundles vous permet d'adapter la protection contre les ransomwares et la récupérabilité de vos données pour répondre aux besoins évolutifs de votre entreprise

Introduction

Les entreprises de toutes tailles se préoccupent de leur sécurité, redoutant le risque d'une attaque par ransomware. Pas moins de 64 % des RSSI interrogés craignent de subir une cyberattaque de grande ampleur au cours des 12 prochains mois¹, et ce non sans raison. Les pertes liées aux attaques par ransomware en 2020 représentent plusieurs milliards de dollars. Une tendance qui s'intensifie en 2021, avec des attaques de plus en plus élaborées et une très forte hausse du montant des rançons exigées. La question n'est plus de savoir si vous allez être victime d'une attaque mais quand. Alors que les entreprises s'angoissent à l'idée d'être ciblées, le secteur de la sécurité informatique se livre à une lutte sans fin avec les cyberattaquants du monde entier.

Pour la plupart des entreprises, les silos de données et la prolifération des données multigénérationnelles accroissent la surface d'attaque et rendent bien plus problématique une récupération complète et rapide après une cyberattaque. Cependant, grâce à l'approche Commvault qui aborde la sécurité informatique dans son ensemble, les entreprises sont mieux à même de protéger et récupérer leurs données, contribuant ainsi à éviter le genre d'interruption d'activité capable de ralentir la croissance de l'entreprise, ou sa pension à innover.

Commvault Ransomware Protection Bundles est conçu pour offrir une approche flexible combinant une protection complète contre les ransomwares et une restauration totale de vos données, vous permettant de répondre aux besoins spécifiques de votre entreprise selon le modèle de consommation qui vous sied le plus.



Essentials

Pour les clients actuels

Extension d'un environnement sur site Commvault existant avec des copies sécurisées et protégées en mode Air Gap

L'offre comprend :

- Commvault Complete™ Data Protection
- Commvault HyperScale™ X
- Metallic™ Cloud Storage Service pour une copie hors site en mode Air Gap
- Commvault Ransomware Protection Service²



Standard

Pour les nouveaux clients

Une solution cloud facile à déployer et gérer avec des copies sécurisées et protégées en mode Air Gap

L'offre comprend :

- Metallic™ BaaS (Backup-as-a-Service)
- Commvault HyperScale™ X Appliance et Metallic™ Cloud Storage Service pour une copie hors site en mode Air Gap
- Commvault Ransomware Protection Service²



Advanced

Pour les clients actuels et nouveaux

Une solution en mode Air Gap sur site avec la facilité d'utilisation d'une appliance intégrée associée à un stockage cloud

L'offre comprend :

- Commvault Complete™ Data Protection
- Commvault HyperScale™ X Appliance — Site primaire
- Appliance Commvault HyperScale™ X en mode Air Gap — Site secondaire
- Copie tertiaire hors site dans Metallic™ Cloud Storage Service ou Commvault HyperScale™ X
- Commvault Ransomware Protection Service²

Commvault Ransomware Protection Bundles vous offre une maîtrise complète de la protection dont vous avez besoin. Que vous soyez une grande entreprise dotée d'un service informatique à part entière ou une petite entreprise à la recherche d'une solution clé en main de protection contre le ransomware, Commvault a la solution qu'il vous faut.

¹ Étude Proofpoint 2021 Voice of the CISO

² Offre limitée à un seul CommCell et jusqu'à une capacité FET de 1 Po. Les conditions applicables seront établies au cas par cas pour chaque client. Même si nous mettons tout en œuvre pour assurer une détection et une protection contre le ransomware ainsi qu'une récupérabilité complète, ces services ne sauraient garantir une protection ou une récupérabilité absolue.

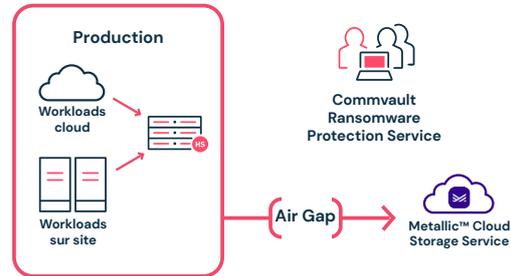
Présentation des bundles

Commvault Ransomware Protection

Essentials

Idéal pour les utilisateurs actuels de Commvault HyperScale™ X et/ou Commvault Complete™ Data Protection.

- Étend la protection avec des copies en mode Air Gap via Metallic™ Cloud Storage Service
- Inclut Commvault Ransomware Protection Service*

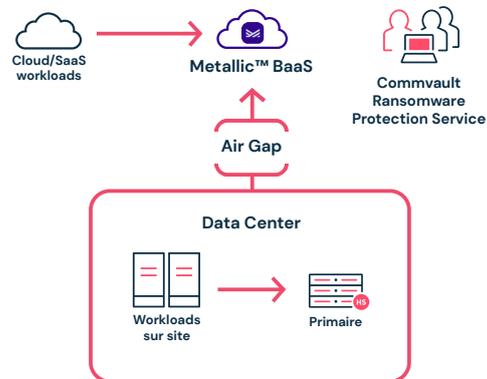


Commvault Ransomware Protection

Standard

Idéal pour les nouveaux clients à la recherche d'une protection contre le ransomware facile à adopter.

- Inclut Metallic™ BaaS pour un déploiement rapide et un environnement de sauvegarde dans le cloud hautement sécurisé
- Appliance Commvault HyperScale™ X en mode Air Gap ou Metallic™ Cloud Storage Service
- Inclut Commvault Ransomware Protection Service*

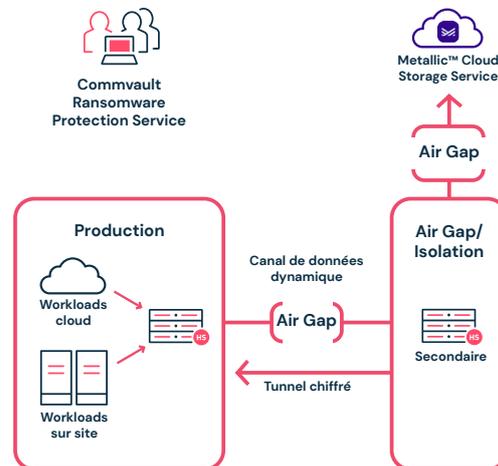


Commvault Ransomware Protection

Advanced

Idéal pour les clients nouveaux ou actuels à la recherche d'une solution avancée avec un environnement de récupération isolé.

- Inclut une appliance Commvault HyperScale™ X primaire et une appliance Commvault HyperScale™ X appliance secondaire en mode Air Gap
- Offre une copie tertiaire hors site dans Metallic™ Cloud Storage Service ou une appliance HyperScale™ X supplémentaire
- Inclut Commvault Ransomware Protection Service*



*Commvault Ransomware Protection Service

Offre regroupant les services professionnels suivants :

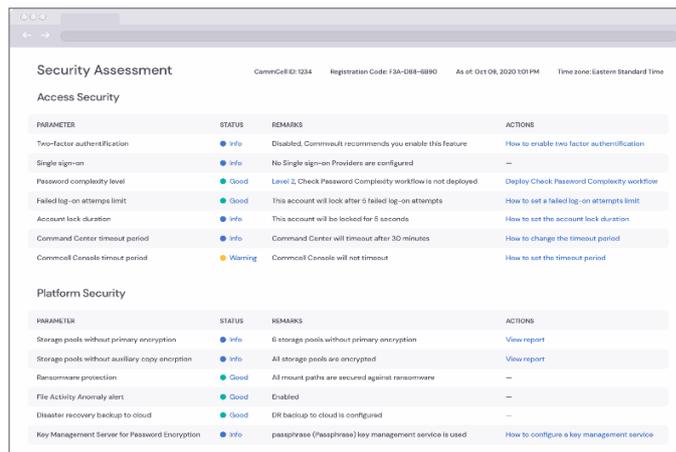
- Conception et planification de la couche de protection contre les ransomwares (préparation des données et infrastructures)
- Validation de la protection contre les ransomwares (préparation opérationnelle)
- Services de réponse aux ransomwares (processus de récupération)

Commvault Ransomware Protection Service est limité à un seul CommCell et jusqu'à une capacité FET de 1 Po. Les conditions applicables seront établies au cas par cas pour chaque client. Même si nous mettons tout en œuvre pour assurer une protection contre les attaques de ransomware ainsi qu'une récupérabilité complète, ces services ne sauraient garantir une protection ou une récupérabilité absolue.

L'offre Commvault Ransomware Protection

Commvault Ransomware Protection Service³

Être « prêt pour la récupération des données » signifie avoir la capacité et l'assurance de récupérer rapidement vos données dans l'ensemble de votre environnement informatique : sur site, dans le cloud ou même en multicloud. De la protection des données à la reprise post-attaque, vous avez besoin que vos données soient constamment protégées et disponibles, tout en restant libre de choisir l'infrastructure la plus adaptée à vos besoins et à votre budget. L'offre Commvault conçue pour se prémunir des ransomwares fournit les ressources et les compétences nécessaires pour évaluer l'état de votre environnement dans le temps, renforcer votre solution Commvault contre une attaque et, en cas d'attaque, vous aider à reprendre rapidement une activité normale. Le service comprend les prestations suivantes :



Security Assessment			
Access Security			
PARAMETER	STATUS	REMARKS	ACTIONS
Two-factor authentication	Info	Disabled. Commvault recommends you enable this feature.	How to enable two factor authentication
Single sign-on	Info	No Single sign-on Providers are configured.	—
Password complexity level	Good	Level 2. Check Password Complexity workflow is not deployed.	Deploy Check Password Complexity workflow
Failed log-on attempts limit	Good	This account will lock after 3 failed log-on attempts.	How to set a failed log-on attempts limit
Account lock duration	Info	This account will be locked for 5 seconds.	How to set the account lock duration
Command Center timeout period	Info	Command Center will timeout after 30 minutes.	How to change the timeout period
Commcell Console timeout period	Warning	Commcell Console will not timeout.	How to set the timeout period
Platform Security			
PARAMETER	STATUS	REMARKS	ACTIONS
Storage pools without primary encryption	Info	6 storage pools without primary encryption.	View report
Storage pools without auxiliary encryption	Info	All storage pools are encrypted.	View report
Ransomware protection	Good	All mount paths are secured against ransomware.	—
File Activity Anomaly alert	Good	Enabled.	—
Disaster recovery backup to cloud	Good	DR backup to cloud is configured.	—
Key Management Server for Password Encryption	Info	passphrase (Passphrase) key management service is used.	How to configure a key management service

Conception et planification de la protection des données contre les ransomwares

Nous travaillons à identifier les lacunes et les risques limitant votre capacité à être « prêt pour la récupération des données » puis à élaborer une feuille de route et un plan pour traiter ces risques. Nous vérifions que vos données sont protégées et que votre infrastructure est prête à supporter dans le même temps les activités de protection et de récupération des données en cours. La feuille de route et le plan sont conçus pour couvrir tout risque découvert pendant l'audit de sécurité.

- ✓ Identification des fonctionnalités nécessaires à une sécurité maximale des applications
- ✓ Identification des outils et processus permettant d'accélérer la récupération
- ✓ Identification de la capacité de la solution à prendre en charge les objectifs RTO/RPO des systèmes et applications critiques

Validation de la protection contre les ransomwares

Ce service vérifie que votre solution Commvault continue de répondre aux besoins de votre entreprise en dépit de l'évolution constante du paysage des menaces.

- ✓ Assurance pour les principaux acteurs que votre solution Commvault demeure prête sur le plan opérationnel pour les actions de récupération si et quand celles-ci seront nécessaires

Services de réponse aux ransomwares

L'équipe Commvault de réponse aux ransomwares assure la direction, le support et la gestion de la récupération des systèmes et données critiques.

- ✓ Récupération accélérée grâce à une expérience concrète dans ce domaine et aux meilleures pratiques du secteur
- ✓ Disponibilité éventuelle de ressources supplémentaires pour accompagner vos opérations, vous permettant de vous concentrer sur vos fonctions métiers les plus critiques

Commvault HyperScale™ X

Commvault HyperScale™ X est une solution intelligente de gestion des données s'appuyant sur le système de fichiers évolutif Commvault Distributed Storage et déployée sous la forme d'une appliance intégrée. Grâce à son architecture extensible définie par logiciel, Commvault HyperScale™ X répond à tous vos besoins de copie de données primaires, secondaires et dans le cloud. Caractérisé par un niveau hors pair d'évolutivité, de sécurité et de résilience, Commvault HyperScale™ X peut contribuer à accélérer la transformation numérique d'une entreprise vers des environnements de cloud hybride, de conteneurs ou virtualisés. Cette solution hautement résiliente offre une protection renforcée en cas de défaillances matérielles simultanées. Commvault HyperScale™ X évolue en optimisant les coûts, permettant une extension du stockage progressive afin d'éviter toute dépense excessive. L'ensemble est géré depuis le tableau de bord Commvault Command Center™ HyperScale, pour une surveillance de l'ensemble du stockage HyperScale à partir d'une seule console centrale intuitive. Commvault HyperScale™ X regroupe les fonctionnalités suivantes :

- ✓ Sauvegardes primaires dans un datacenter sur site
- ✓ Sauvegardes tertiaires en mode Air Gap assurant l'immuabilité des données et leur protection contre les modifications non autorisées
- ✓ Copies de données sur site destinées aux déploiements Metallic pour une récupération plus rapide

³ Offre limitée à un seul CommCell et jusqu'à une capacité FET de 1 Po. Les conditions applicables seront établies au cas par cas pour chaque client. Même si nous mettons tout en œuvre pour assurer une détection et une protection contre le ransomware ainsi qu'une récupérabilité complète, ces services ne sauraient garantir une protection ou une récupérabilité absolue.

Commvault Complete™ Data Protection

Commvault Complete™ Data Protection contribue à assurer la disponibilité des données et la continuité d'activité dans vos environnements sur site comme dans le cloud. Cette solution orchestre de manière simple, évolutive et complète la sauvegarde, la réplication et la reprise après sinistre pour tous vos workloads. Elle se gère en toute facilité via une interface web intuitive, avec un contrôle d'accès à base de rôles, qui permet un libre-service assorti d'autorisations complètes et laisse votre équipe informatique libre de se consacrer à des activités à plus forte valeur ajoutée. Elle associe les fonctionnalités de Commvault® Backup & Recovery et de Commvault® Disaster Recovery :

- ✓ Protection intégrée contre les ransomwares, avec détection et signalement des anomalies, ainsi que des contrôles de sécurité aidant à prévenir et surveiller les menaces cybers, à y répondre et à mettre en action un plan de récupération
- ✓ Contrôle d'accès à base de rôles et interface de gestion unifiée pour la protection et la récupération de vos données où qu'elles se trouvent : environnements sur site, en mode Air Gap, hybrides et même multicloud.

Metallic™ Backup-as-a-Service

Metallic™ Backup-as-a-Service (BaaS) est une solution cloud native de sauvegarde et de récupération des données simple, ayant déjà fait ses preuves auprès de plusieurs entreprises. Exploitant les technologies éprouvées et les meilleures pratiques de Commvault ainsi que la puissance de Microsoft Azure, Metallic assure une couverture complète, une gestion simple et une sécurité avancée pour protéger vos données contre toute destruction, corruption de leur intégrité ou attaque. Metallic vous apporte également de la flexibilité – aussi bien en matière de tarifs que d'options de stockage – pour une solution véritablement évolutive. Qu'il s'agisse de protéger 1 téraoctet de données ou plus de 1000, la puissance de Metallic est au rendez-vous.

Metallic™ Cloud Storage Service

Metallic™ Cloud Storage Service est une offre de sauvegarde entièrement opérationnelle pour Commvault® Backup & Recovery, intégrée avec les logiciels Commvault de gestion de données et exploitant la technologie Microsoft. Ce service permet aux clients de simplifier la gestion de leurs données dans le cloud avec des options préconfigurées de réseau et de stockage. Ceux-ci peuvent ainsi réduire leurs coûts par une déduplication efficace, limitant les frais de sortie, et neutraliser dans le même temps les menaces informatiques grâce à une protection sécurisée des données dans le cloud en mode Air Gap. Enfin, l'ensemble est facilement configurable et géré au sein de Commvault Command Center™.

En résumé

Commvault Ransomware Protection Bundles vous permet d'identifier avec rapidité et facilité la solution de protection contre les ransomwares et de récupérer la plus adaptée aux besoins spécifiques de votre entreprise et de votre environnement informatique, dans le format le plus approprié.

Pour plus d'informations sur la réponse de Commvault aux défis du ransomware, rendez-vous sur commvault.com/ransomware >