Exagrid

Appliance de stockage pour une sauvegarde sécurisée et accélérée

Les entreprises ont mis en place à juste titre de nombreuses couches indispensables de sécurité : sécurité périmètrique (firewall, WAF…), protection du poste de travail (XDR), protection contre la propagation des malwares dans le LAN etc… Mais aujourd'hui, le trou de sécurité est le stockage dédié à la sauvegarde (les éditeurs de solutions de sauvegarde n'étant pas des experts de la sécurité). Il est donc cohérent et nécessaire de finaliser par une solution comme Exagrid la sécurité de votre Système d'Information, afin de ne pas fragiliser l'ensemble de vos solutions de sécurité existantes.

Les avantages de l'offre ExaGrid

Exagrid propose des appliances de stockage dédiées à la sauvegarde. Leur système de stockage hiérarchisé permet d'améliorer fortement le stockage habituel de sauvegarde sur 2 problématiques cruciales :

- Réduire très fortement les fenêtres de sauvegarde et les temps de restauration des données
- Apporter des fonctionnalités de sécurité permettant la protection définitive des données de sauvegarde contre les malwares et les crypto-lockers

Distribué en France par MIEL
01 60 19 34 52 - www.miel.fr

La gamme d'appliances ExaGrid

La gamme de produits ExaGrid Tiered Backup Storage se compose de sept modèles d'appliances. Chaque appliance est dimensionnée en fonction de la volumétrie d'une sauvegarde complète et pour une conservation à long terme.

- Appliance du EX10 au EX189 (de 10To à 189To source)
- Landing Zone sans aucun traitement inline ralentissant les écritures et les transferts de données
- Les fenêtres de sauvegardes sont plus rapides
- Restaurations et transferts à la vitesse du disque
- Redémarrage des VMs en secondes/minutes
- Seconde Zone sécurisée pour la protection totale des données contre les malwares

ExaGrid Model	Raw Capacity (TB)	Usable Capacity (TB)	Capacity for Weekly Full (TB)	Max Backup Thruput (TB/hr)	Form Factor	Optional Data at Rest Encryption (SEC)
ExaGrid Appliances						
EX36	96	72	36	7.90	2U	√
EX54	162	108	54	5.80	2U	√√
EX81	216	162	81	8.70	2U	√√
EX84	192	168	84	15.25	2U	√√
EX135	324	270	135	14.50	2U	√√
EX189	432	378	189	20.30	2U	√√

En complément de gamme, ExaGrid propose deux appliances pour les petits sites distants :

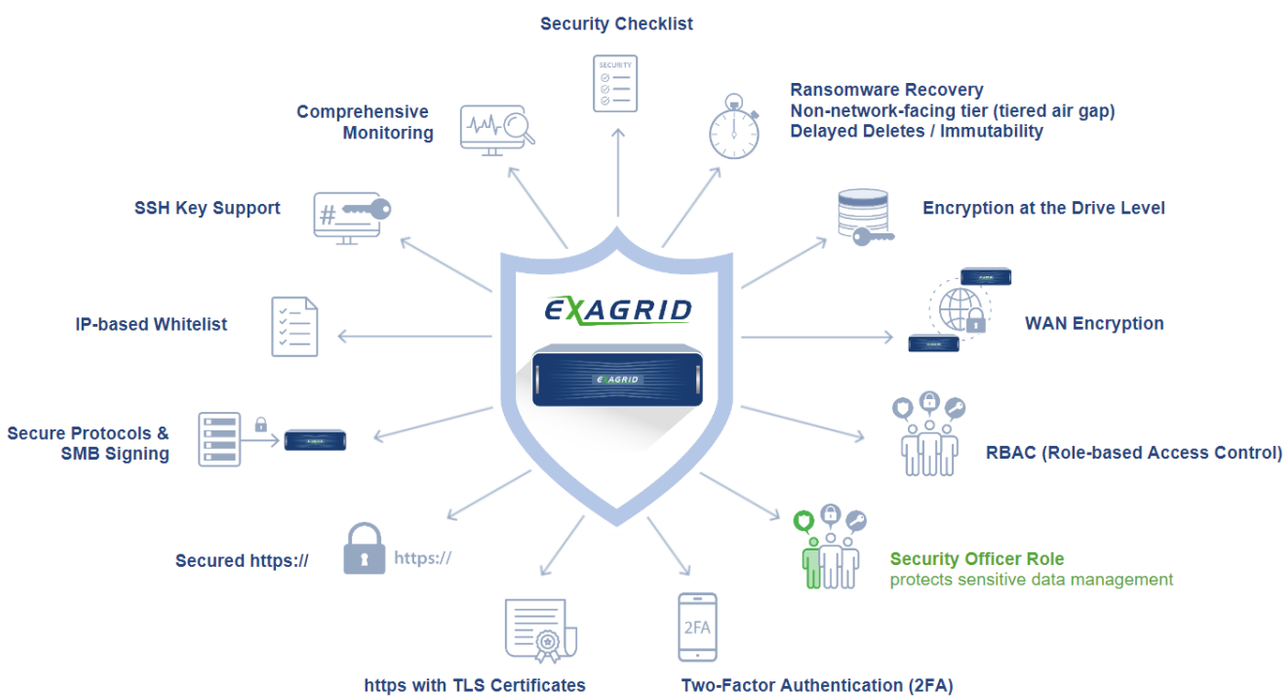
ExaGrid Model	Raw Capacity (TB)	Usable Capacity (TB)	Capacity for Weekly Full (TB)	Max Backup Thruput (TB/hr)	Form Factor	Optional Data at Rest Encryption (SEC)
ExaGrid Appliances for larger accounts with smaller data center locations						
EX10	32	20	10	3.90	2U	√
EX20	64	40	20	4.40	2U	√

Comment évaluer le coût d'une solution de sauvegarde ?

Évolue jusqu'à 32 appliances dans un seul système scale-out – 6 Po de sauvegarde complète / 516 To/h.

	Solutions traditionnelles	EXAGRID
Protection des Prix	Vendre initialement à bas coût puis augmenter significativement les prix des ventes additionnelles	ExaGrid s'engage à maintenir ses prix de vente sur la durée !
Maintenance $	Augmentation drastique après la durée de maintenance initiale	Augmentation max 3% par an
Maintenance %	% du prix public	% du prix d'achat
Coûts des mises à niveau	Une architecture basée sur des contrôleurs Front End doit être remplacée pour tenir la charge	L'architecture Scale Out permet une montée en charge progressive et toujours performante
Hypothèses de croissance	Estimer la croissance à long terme pour acheter le bon contrôleur !	ExaGrid combine tous ses modèles d'Appliance dans un système scale out
Obsolescence	Des produits à durée de vie limitée avec des coûts de maintenance très élevée	ExaGrid supporte toutes les générations d'Appliance dans un système scale out
Coûts cachés	Installation, mises à niveau, versions, réplication, remplacement HW	L'offre d'ExaGrid est all inclusive !

Sécurité complète



Stockage de sauvegarde hiérarchisé

Les appliances de sauvegarde sur disque ExaGrid incluent un logiciel de calcul évolutif qui les virtualise en un seul pool de capacité à long terme. L'équilibrage de la charge de la capacité de toutes les données entre les appliances est automatique. Avec les appliances complètes d'ExaGrid dans une architecture évolutive, une zone de destination intégrée, une déduplication globale et une déduplication adaptative, vous pouvez profiter de :

- Sauvegardes les plus rapides et de fenêtres de sauvegarde les plus courtes avec un point de récupération optimal sur le site de reprise après sinistre
- Une restauration complète du système la plus rapide (à partir d'une copie de sauvegarde complète sur disque)
- Une récupération instantanée de VM
- Aucune extension des fenêtres de sauvegarde à mesure que les données augmentent
- Évolutivité transparente à mesure que les données augmentent sans mises à niveau titanesques
- Pas d'obsolescence des systèmes modèles précédents à mesure que les données augmentent
- Données au repos protégées avec un cryptage AES 256 bits (modèles chiffrés uniquement). Les données ne sont jamais en clair sur le stockage sur disque à l'aide de disques à autochiffrement validés FIPS 140-2 (SED)

Contactez-nous

Appelez le +33 1 60 19 02 30

systemeinfra@miel.fr

Voir la page produit

A propos de MIEL

Miel est distributeur à valeur ajoutée de nouvelles technologies pour l'informatique des entreprises. Depuis 1985, nous faisons connaître en France l'innovation IT en provenance des États-Unis.

MIEL, c'est des équipes au contact des DSI et RSSI pour comprendre les besoins et sélectionner les meilleures technos IT ; et aux côtés des partenaires pour détecter, expliquer, démontrer, former... et gagner les projets ensemble.