

Buenos dias

Γεια σας

Merhaba

صباح الخير

Bonjour

Bom Dia

Buongiorno

Jean-Malo Dujardin
Enterprise Sales Manager

Jean-malo.dujardin@Druva.com

+33 685 660 460



Data Resiliency Cloud

Nous avons pour mission de rendre les **données résilientes, sécurisées, accessibles et exploitables** pour les organisations du monde entier

June 2023

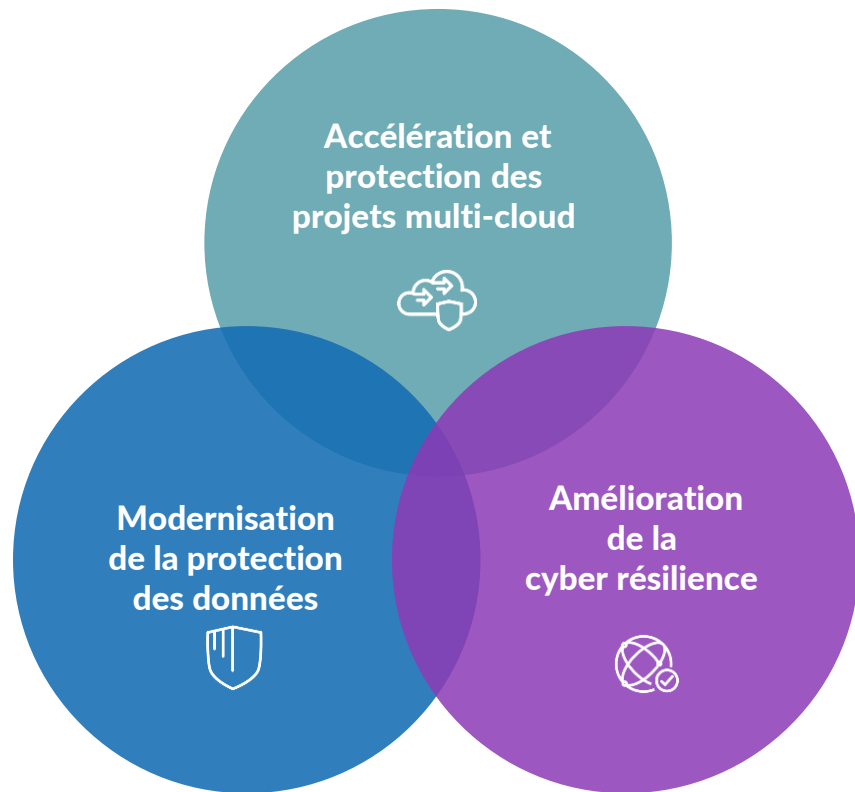
Qui est Druva

- Fondée en 2008 par Jaspreet Singh, Milind Borate, Ramani Kothandaraman
- HQ : Santa Clara, Californie
- 1200 Employés dans le monde
- 4500+ Clients dont 100+ dans le "Fortune 500"
- 2.5 Milliard de Backups par an, 300PB+ Stockés (AWS)
- Top 3 ISVs pour AWS (1er Amazon – 2eme Netflix)

- Druva a été le premier à adopter une approche purement basée sur le SaaS afin d'éliminer les infrastructures complexes et les coûts de gestion associés, et d'assurer la résilience des données par le biais d'une plateforme unique dans de multiples zones géographiques.

Quels sont les principaux défis de nos clients?

- Cyber résilience et protection contre les ransomwares
- Transformation vers le Cloud (AWS, Azure, GCP)
- Consolidation de votre Data center
- Nouveaux workloads et leur protection (M365, SDFC, GWS)
- Sauvegarde des terminaux, Gouvernance
- Continuité du business pour les sites distants (ROBO)
- Simplification des sauvegardes et PRA : coût et Complexité
- Fusion/Acquisitions: consolidation d'infrastructures



Pour maitriser les Coûts et un Meilleur TCO

Coûts matériels et logiciel de la solution traditionnelle :

- Matériel de sauvegarde, logiciel, calcul et stockage
- Rétention et hors site : Disques, bandes et nuage
- Services : MSP, services professionnels
- Alimentation, refroidissement et hébergement
- Mises à niveau, maintenance
- Personnel informatique sur site pour gérer l'infrastructure

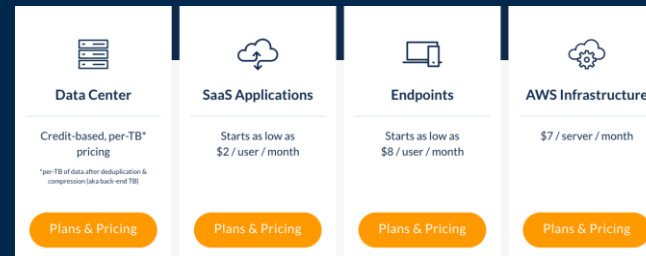
Avantages d'une solution Basée sur le SaaS :

- Pas de gestion HW/SW/Cloud
- Tarification transparente, au fur et à mesure (site web)
- Sécurité améliorée
- Visibilité centralisée

TCO Calculator (tco.druva.com)



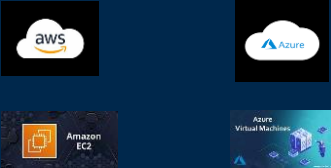
Transparent and Flexible Pricing (website)



Une seule plateforme pour tous vos workloads



Druva : Une plateforme, plusieurs cas d'usage

Côté Client : Données sécurisées et centralisées		Côté Data Center Hybrid : Protection moderne des Data centers	
Druva InSync		Druva Phoenix	
			
Terminaux Protection des données utilisateur: PC portables, postes de travail, tablettes, mobiles... 1 licence pour 10 appareils	Applications SaaS Protection des données pour les applications SaaS : M365, G-Suite, Salesforce.	Hybrid Data Center Protection DataCenter: serveurs, VM, NAS, bases de données ... Assure la disponibilité la plus élevée et le meilleur TCO.	AWS + Azure Workloads Cloud natif : Étendre la gestion et la protection des Clouds Publics.

Nos Principales Différences

Simplicité et évolutivité du cloud

- Solution déployable en 15 minutes
- Une seule plateforme, dans le cloud, pour gérer tous les workloads
- Mode SaaS, 0 dépendance à l'infrastructure, 0 coût de stockage, 0 coût d'upgrade/maintenance
- Pas de logiciel à installer, d'upgrades, de patches...
- Évolutivité illimitée

Résilience et Disponibilité des données

- Données copiées 3 fois dans les datacenters AWS, en France : "Air Gapped"
- Sécurité Zéro Trust
- Seul le client a accès à ses données; ni AWS, ni Druva, ni les partenaires
- Contrôle d'accès par MFA (Multi-Factor Authentication)
- Cryptage à deux facteurs et à la volée

Réduction des risques de non-conformité

- Rétention à long-terme
- Contrôles de conformité proactifs
- Découverte électronique à travers tous les workloads (eDiscovery)
- Rapports compatibles RGPD
- M365 Azure vs AWS backup repository

Druva: Focus sur la Sécurité

Druva: Sécurité – Fondations Générales

Applicable a toutes nos Solutions



Hybrid Workloads



Architecture Air-gapped

3 Copies de données

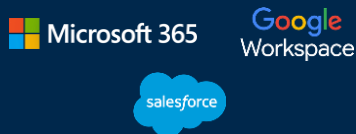


Immutabilité

Stockage S3



SaaS Apps



Encryption a la volée and at Rest

Données Fragmentées en Block



Multi Factor Authentication (MFA)



Edge



Data Lock (Versions Enterprise et Elite)

Druva: Sécurité – Management /Comportement

Doit être appliqué à tous les Workloads souscrits



Rollback Actions

Users / User Devices / Profiles / Hybrid Workloads



Intégrations de SIEM/SOAR

Splunk / API



Security Command Centre

Cloud Platform Security / Data Compliance / Data Protection/ Data Access risks
Data Access / Admin Logins / API Access



Unusual Data Activity (UDA)

Endpoints / File Servers / NAS

*Roadmap **VMware (Q3)** / OneDrive/ SharePoint / Google Drive / Google Shared Drives

Druva: Sécurité – Visibilité avancée et récupération après ransomwares

Peut être appliqué aux Workloads indépendamment - Endpoints / M365 / Google Workspace / Hybrid Workloads



Quarantaine

Endpoints / File Server / NAS / VMware / OneDrive/
SharePoint / Google Drive / Google Shared Drives



Recovery Scans

Endpoints / File Server / NAS

*Roadmap VMware



Curated Recovery

Endpoints / File Server / NAS



Recovery Playbooks (SOAR)

FireEye Helix / Palo Alto Cortex / API

Druva: Focus sur la Sécurité/Ransomware

Ce que Druva a observé dans les attaques de clients



Chronologie des incidents - compromission des données

- La détection ralentit l'infection
- Le vol d'informations d'identification rend les sauvegardes vulnérables (suppression, modifications de configuration)



Opérations de sécurité et réponse aux incidents

- Mauvaise posture des données et observabilité limitée des « données »
- Absence de journaux de sauvegarde utilisables pour l'analyse approfondie



Récupération

- Environnement « bac à sable » souvent situé dans le Cloud public
- Compromis - RPO vs restauration sûre et précise : long délai de certification pour les sauvegardes restaurées
- Plans de récupération adaptés aux charges de travail

Cyber-résilience et protection contre les ransomwares



Protection

 Intégrité et disponibilité des données

 Sécurité opérationnelle

Protégez très simplement vos données de sauvegarde.
Pas de matériel, de logiciels, de mises à jour manuelles ou de configurations complexes.

Préparation

 Posture et observabilité

 Surveillance continue

Obtenez une vue centralisée de toutes vos postures de sécurité et de tous vos risques liés aux données pour vous préparer contre les cyberattaques.

Restauration

 Restauration accélérée

 Contraintes légales

Automatisez le processus de récupération d'ensembles de données propres et complets afin de revenir à la normale.

- Sauvegarde Air-gapped
- 3 copies des données
- Données fragmentées en blocs
- Data Lock (sur certaines versions)

- RBAC, SSO, MFA
- Analyses de vulnérabilité
- Patching & upgrades
- Équipe Sec Ops dédiée

- Surveillance / alertes des suppressions en bloc
- Basic logs
- Roll back

- Restauration granulaire / en bloc
- Possibilité de PRA dans le cloud
- Recherche fédérée
- Effacement à distance

Intégrations avec



Trust Certifications



Merci

Gracias

Obrigado

شكرًا

druva

Grazie

Thank You!

Teşekkürler

Ευχαρίστο