

# Relever le défi des données non structurées

eBook



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct: tout bénéfice pour un acteur de la finance

### **Synthèse**

Si vous avez des applications numériques, vous avez forcément des données non structurées. Des pétaoctets de données non structurées. Mais avez-vous vraiment une idée de ce qu'elles contiennent?

Sans doute connaissez-vous les trois V de la data : variété, vitesse et volume.

Nous explorerons dans cet eBook le grand oublié de ce triptyque, le V de valeur. Ensemble, nous allons parcourir les cinq grandes étapes d'une stratégie résiliente de gestion des données non structurées. Et nous verrons comment Rubrik peut vous aider à gérer et protéger ces données.

Prêt à vous plonger dans l'univers nébuleux des données non structurées ?

### C'est parti!





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

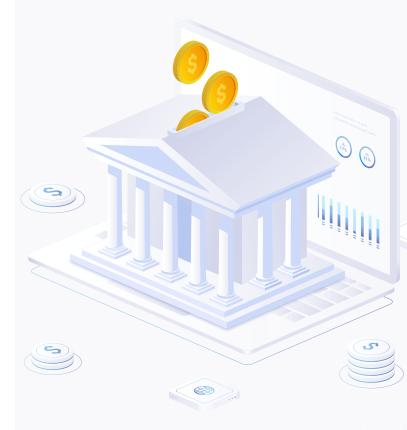
NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Chronique de la banque MegaBucks

Vous êtes RSSI de MegaBucks, une banque dédiée à une clientèle de grandes fortunes. Vous traitez chaque jour de très gros volumes de données souvent sensibles : informations sur les comptes de vos clients, numéros de sécurité sociale, autres données à caractère personnel, etc. C'est le cœur même de votre métier.

Vous savez qu'il est primordial d'assurer la sécurité de ces informations, et vous avez investi de grosses sommes dans votre stratégie de sécurité des données : des bases de données haut de gamme intégrant des dispositifs de protection ultramodernes, un plan robuste de continuité et de reprise d'activité (PCA/PRA), et enfin l'une des meilleures équipes qui soient pour déjouer les cyberattaques au quotidien. Bref, vous avez assuré vos arrières.

### **Et pourtant...**





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Aujourd'hui:



Deux employés ont extrait un numéro de compte complet de la base de données pour faciliter un échange par chat.



Un membre de l'équipe fusionsacquisitions a envoyé à un collègue une copie d'un contrat vieux de trois ans contenant des informations propriétaires.



Les appels de vos téléconseillers à vos clients ont été enregistrés et certains contenaient des données à caractère personnel.

### Et pour ne rien arranger, vous venez tout juste d'apprendre qu'un cybercriminel est parvenu à s'introduire dans vos systèmes.

Là, vous avez un vrai problème. Car chacune de ces interactions a généré un fichier qui se trouve maintenant enfoui dans le magma de vos données non structurées. Des données sans la moindre organisation, difficiles à gérer et qui contiennent vraisemblablement des informations sensibles et probablement non protégées.

La nuit va être longue, très longue.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Variété, Vitesse, Volume... et Valeur?

Comme scénario catastrophe, on ne fait guère pire. Pas de panique! Cet eBook vous livre toutes les clés pour élaborer une stratégie de gestion et de protection de vos données non structurées, véritable antidote au cauchemar qu'est en train de vivre le RSSI de notre banque fictive MegaBucks.

Quiconque travaille dans l'informatique et la data a entendu parler des trois V : **Variété, Vitesse et Volume.** Définis en 2001 par Doug Laney<sup>1</sup>, les trois V correspondent aux attributs des données collectées par les entreprises<sup>2</sup>.



#### VARIÉTÉ

Renvoie aux **différents types** de données collectées. La diversité de votre pool d'informations vous offre une vision plus complète, à condition d'avoir un système capable de les gérer :

- Des données structurées et non structurées
- Des formats différents
- Des nomenclatures différentes



#### VITESSE

Renvoie à la **rapidité** avec laquelle les données sont générées et traitées. Dans le monde de l'entreprise, la rapidité est primordiale.

- Un site d'e-commerce B2C qui se charge en une seconde a un taux de conversion d'achats 2,5 fois plus élevé qu'un site dont le chargement prend 5 secondes<sup>3</sup>.
- Lorsqu'ils choisissent une banque, environ un tiers des Américains recherchent une bonne protection contre la fraude<sup>4</sup>, ce qui oblige les établissements financiers à traiter les données en temps réel pour bloquer toute activité frauduleuse.
- Les hackers sont à la fois rapides et déterminés, à tel point que 99 % des responsables IT et cybersécurité ont eu connaissance d'au moins une cyberattaque à l'encontre de leur entreprise en 2022, dont 52 en moyenne ont abouti<sup>5</sup>.



#### **VOLUME**

Renvoie à la **quantité** de données collectées. Et elle est énorme. Voici quelques chiffres réellement stupéfiants tirés de L'état des lieux de la sécurité des données 2023 établi par Rubrik Zero Labs.

- Une entreprise collecte en moyenne 239,9 téraoctets de données back-end.
- Et certains secteurs se situent largement audessus de ce chiffre :
  - > Télécommunications 442,6
  - > Informatique et Technologie 398,9
  - > Assurance 301,5



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance Vous devez donc gérer très rapidement des tonnes de données dans des formats différents.

### Et ce n'est pas tout.

Chez Rubrik, nous estimons qu'il existe un quatrième V que vous devez *absolument* maîtriser pour gérer et protéger efficacement vos informations. Il s'agit de la **Valeur des données**.



#### **VALEUR DES DONNÉES**

Renvoie à l'**utilité** des données collectées pour votre entreprise. Vous devez identifier les données que vous possédez, évaluer leur importance et connaître leur emplacement. Car les masses d'informations stratégiques que vous brassez constituent votre capital le plus précieux. Pour en revenir à notre moyenne de 239,9 téraoctets de données back-end, il s'agit pour une large part de données sensibles.

- Globalement, une société type gère en moyenne 24,8 millions de fichiers sensibles<sup>6</sup>.
- Dans une structure sécurisée par Rubrik, les données les plus sensibles représentent à elles seules plus de 1,3 milliard d'enregistrements<sup>7</sup>.

Et l'empreinte de vos données sensibles va continuer de croître en même temps que votre entreprise.



Nombre moyen de fichiers sensibles détenus par une entreprise type



Quantité de données sensibles dans une seule structure sécurisée par Rubrik

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 3D Data Management: Controlling Volume, Velocity, and Variety

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Big Data: The 3 V's Explained; 3 V (volume, vitesse et variété)

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Site Speed is (Still) Impacting Your Conversion Rate

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> New FICO Survey: Americans Value Financial Fraud Prevention More Than Banking Customer Experience

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Rubrik Zero Labs, L'état de la sécurité des données, Rapport 2023

<sup>6</sup> Ibid.

<sup>7</sup> Ibid.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Pour résumer, la valeur de vos données détermine :

Les données à protéger

La fréquence des sauvegardes

La durée de conservation

Le mode de sécurisation des données au repos pour éviter tout chiffrement, exfiltration et demande de rançon

Vous avez déjà (du moins nous l'espérons) une bonne idée de la valeur de vos données structurées. Vous travaillez sans relâche pour les gérer et les protéger comme il se doit.

Mais qu'en est-il de vos données non structurées ? Êtes-vous en mesure de déterminer ce que contiennent vos fichiers non structurés et de renforcer la résilience de vos données au repos pour bloquer toute tentative d'exfiltration ?

Si vous êtes comme la plupart des responsables data que nous rencontrons, vous admettrez probablement que... pas vraiment.

La bonne nouvelle, c'est que nous sommes là pour vous aider à relever ce défi!





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### 5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Nous savons que la plupart de vos données non structurées ne revêtent aucun caractère sensible ni essentiel à votre compétitivité ou à la continuité de vos activités. Leur valeur métier peut donc être considérée comme relativement faible.



**POINT CLÉ N°1** – Vos données non structurées contiennent *bel et bien* des informations que vous considérez comme extrêmement précieuses.



**POINT CLÉ N°2** – Les hackers **savent** que vos données non structurées contiennent certainement des informations juteuses. D'où leur intérêt particulier pour vos sauvegardes. Les acteurs malveillants **se connectent** à votre réseau au moyen d'identifiants légitimes, avec un droit d'accès à vos données non structurées.



**POINT CLÉ N°3** – Selon IDC, **90** % **de vos données** seront non structurées sur un horizon à 5 ans<sup>7</sup>.

Si vous recourez encore à la réplication de snapshots ou au protocole NDMP, vous pouvez vous attendre au pire. Vous n'avez aucune idée de l'endroit où se trouve telle ou telle information. Et vous pourrez introduire accidentellement des malwares dans vos sauvegardes et vos archives.

Désormais, vous ne pouvez raisonnablement plus vous contenter de sauvegarder vos données non structurées en croisant les doigts pour que tout se passe bien. Cette approche s'apparenterait à une stratégie de *continuité* des données, et non une stratégie de *résilience* des données.

Et face à une cybercriminalité endémique, *la résilience est primordiale*.

Ces cinq étapes vous aideront à connaître, gérer et protéger vos données non structurées.

### C'est parti!

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> IDC, Meeting the New Unstructured Storage Requirements for Digitally Transforming Enterprises



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Étape 1: Connaissez vos données

Les données prolifèrent à un rythme ahurissant. Chez Rubrik, nous estimons que le volume total de données qu'une organisation doit sécuriser sera multiplié **par 7** au cours des 5 prochaines années<sup>8</sup>.

Cette première étape vous aidera à dresser un état des lieux de votre écosystème de données non structurées, un passage obligé pour l'évaluer et le protéger correctement.



DÉTERMINEZ QUI EST RESPONSABLE de la collecte et de l'évaluation des données. Beaucoup pensent que c'est le travail d'un administrateur du stockage et/ou du cloud, mais ce n'est pas le cas. Ces personnes ne sont en effet pas censées connaître la nature ou la provenance des données qu'ils sont chargés de gérer. La collecte et l'évaluation des données devraient donc être réalisées par les data owners, à savoir les personnes chargées de leur gouvernance à tous les niveaux de l'organisation. Mais qui s'en charge actuellement ?

### DÉTERMINER LA PROVENANCE DES DONNÉES.

Avez-vous le contrôle de chaque application qui génère des données dans votre entreprise ? Ou le Shadow IT règne-t-il en maître ? Établissez une liste exhaustive.

Ensuite, posez-vous la question : Toutes les sources sont-elles garanties sans malwares ? Pour tous les principaux buckets de données, les points de génération doivent impérativement être connus, évalués et intègres. Autres points à vérifier : Les data owners sont-ils impliqués dans la sécurité de leurs données et/ou dans les décisions qui s'y rapportent ? À défaut, ces décisions sont-elles prises par les administrateurs du stockage et des sauvegardes ?

<sup>8</sup> Rubrik Zero Labs, L'état de la sécurité des données, Rapport 2023



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

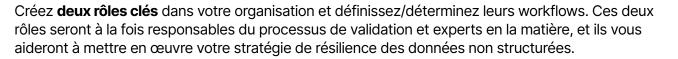
Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Étape 2 : Validez vos données

Le moment est venu d'analyser les données en votre possession et de mettre en place des politiques adaptées.

Faites un bilan global **des données stockées** et de leur niveau de **criticité** pour votre entreprise. Les journaux d'impression ? Sans doute pas vitaux. Mais qu'en est-il des e-mails ? Si le système de messagerie tombait en panne ? Ou si vous perdiez des messages internes ou les données de vos capteurs ? Si vous savez quelles applications produisent les données les plus importantes, vous serez mieux armé pour élaborer une stratégie de protection.







#### DÉSIGNEZ UN RESPONSABLE DATA AU SEIN DU COMEX

54 % seulement des organisations externes ont un seul cadre dirigeant responsable des données et de leur sécurité, alors qu'elles sont 98 % à faire état d'importants problèmes de visibilité sur ces données<sup>9.</sup> Si ce problème est aussi le vôtre, inscrivez la data à l'ordre du jour des réunions du Comex. En désignant un responsable data au sein de ce comité exécutif, vous pourrez rationaliser et faire appliquer votre stratégie de protection des données. Vous enverrez également un message fort à vos collaborateurs, vos clients et vos autres parties prenantes quant à votre sérieux sur les questions de données, peu importe où elles se trouvent.



### NOMMEZ DES RÉFÉRENTS DATA

Si les administrateurs du stockage et du cloud n'ont pas vocation à être des data owners, alors qui ? Nous conseillons de désigner des experts data (ou Référents data) intégrés aux différentes équipes de votre organisation, qui seront responsables de l'intégralité de la Gestion du cycle de vie de l'information (ILM) pour leur équipe. De la génération des données à leur suppression, en passant par leur transfert vers un système de stockage, ils seront chargés de mesurer le degré d'importance de ces données, de s'assurer de leur intégrité et de les protéger correctement.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> Rubrik Zero Labs, L'état de la sécurité des données, Rapport 2023



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### **Étape 3 : Hiérarchisez vos applications**

Il faut maintenant hiérarchiser (classer) les applications qui génèrent des données.

Cela vous aidera à créer un workflow unifié et à gérer l'emplacement et le mode de stockage et de protection de vos données. La structure de classement de vos applications dépend de votre entreprise : vous seul pouvez savoir quelles données sont les plus importantes pour votre activité.



Les données produites par ces applications sont vitales. Cela peut concerner des fichiers qui ne peuvent pas être recréés (par exemple, des fichiers d'imagerie médicale de patients, ou des données ponctuelles de capteurs ou de navigation). Ou des fichiers que vous êtes tenu de conserver, pour des raisons légales ou réglementaires. Vos e-mails peuvent aussi appartenir à cette catégorie, à la fois parce qu'ils peuvent contenir des informations sensibles et parce que votre messagerie doit être constamment opérationnelle. Ce niveau doit être soumis à vos politiques SLA les plus draconiennes, avec une protection et une résilience garantes de la récupération rapide d'une sauvegarde récente en cas de compromission de vos données.

Pour résumer : si un problème sur une application spécifique risque de perturber fortement votre activité, alors l'application en question appartient à cette catégorie.



Vos données non structurées viennent des quatre coins de l'entreprise : clients de messagerie, capteurs, réseaux sociaux, imprimantes, logiciels de traitement de texte et de présentation... bref, tous les logiciels de votre parc informatique.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### **NIVEAU INTERMÉDIAIRE (APPLICATIONS IMPORTANTES)**

Les données produites par les applications classées dans cette catégorie sont importantes pour votre activité, sans toutefois être vitales. C'est notamment le cas des fichiers d'analyse qui permettent d'apporter des améliorations, ou encore des rapports (non confidentiels) utiles à vos équipes. Si vous perdiez ces données lors d'une cyberattaque, vous pourriez les recréer et continuer à travailler normalement.

Pour résumer : les applications de cette catégorie produisent des données utiles mais pas indispensables aux opérations quotidiennes ou à la stabilité à long terme.

### **NIVEAU INFÉRIEUR (TOUT LE RESTE)**

Les applications du niveau inférieur produisent des données dont la valeur pour votre organisation est faible, voire nulle. Pour la plupart des entreprises, c'est dans cette catégorie qu'entrent les applications d'impression et de réseaux sociaux. Pas besoin de soumettre ces données à une protection renforcée : votre stratégie ILM consistera probablement à les archiver et à les supprimer de la source.

Pour résumer : si l'accès d'un hacker aux données d'une application n'a qu'une incidence minime voire nulle sur votre activité, alors l'application appartient à cette catégorie.





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

## Étape 4 : Définissez et implémentez votre stratégie de gestion des données

Maintenant que nous avons préparé le terrain, venons-en à l'essentiel : votre stratégie et sa mise en œuvre. À partir des informations que vous avez collectées et structurées, définissez les règles qui s'appliqueront à vos données. Formalisez une approche standard pour déterminer quelles personnes, quels processus et quelles technologies affecter aux niveaux d'applications établis à l'étape 3. En clair, vous devrez répondre aux questions suivantes pour chaque équipe et chaque application de niveau supérieur, intermédiaire ou inférieur :

Qui est le Référent data responsable de la gestion des données d'application au sein de chaque équipe ?

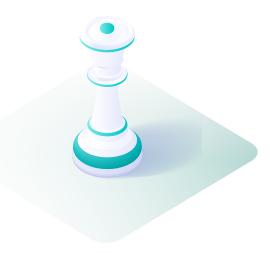
Quelle doit être la fréquence de sauvegarde des données pour chaque catégorie d'application ? Quand faut-il archiver les données ? Quand peut-on supprimer les données ? N'oubliez pas que votre politique de rétention peut être soumise à des exigences légales ou réglementaires.

Quelle sera votre procédure de restauration pour chaque catégorie en cas de cyberattaque ?

Sur quelle partie de votre infrastructure stocker les données provenant des applications des différents niveaux ?

- Quelle est la part des données de sauvegarde et des données d'archive ?
- Pouvez-vous vous permettre de perdre les données archivées (qui ne sont généralement pas sauvegardées et ne seraient donc pas récupérables en cas de cyberattaque)?
- Le mode de stockage et de rétention de ces données doit-il tenir compte de certaines réglementations, législations ou politiques (HIPAA ou CCPA, par exemple)?

Comment sera gérée la protection des données pour chaque catégorie d'application ?



N'oubliez pas : une fois que vous avez défini les règles, ce sont les Référents data qui sont **RESPONSABLES** du cycle de vie des données, autrement dit de la gestion, la protection et la sécurisation des données. Ils sont au contact direct des données produites, et ce sont eux qui sont chargés de les transférer en toute sécurité vers l'emplacement de stockage approprié.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Étape 5 : Gérez et suivez votre stratégie

Vous voilà à la dernière étape! Vous savez d'où proviennent vos données non structurées et qui les gère. Vous connaissez leur valeur pour votre organisation et vous avez élaboré une procédure pour assurer leur protection, leur sécurité et leur stockage sur les points les plus adaptés de votre infrastructure.

Maintenant, il ne vous reste qu'à assurer le pilotage et le suivi de votre stratégie de gestion des données non structurées sur le long terme. Cette étape cruciale ne doit pas être prise à la légère dans un contexte très dynamique. Vos données connaissent une croissance exponentielle. De nouvelles applications sont déployées en permanence. Vos équipes vivent au rythme des arrivées et des départs de collaborateurs. Et le problème de la cybercriminalité ne fait qu'empirer.

Voici quatre mesures concrètes qui vous permettront de maintenir une stratégie efficace et résiliente sur la durée :

### MAINTENEZ UNE BONNE VISIBILITÉ POUR AUDITER RÉGULIÈREMENT VOS DONNÉES SENSIBLES

Simplifiez-vous la vie en réduisant les volumes de données. Vous pourrez par exemple supprimer les données sensibles non consultées dans les 12 derniers mois, rechercher et supprimer les doublons, ou encore de supprimer de vos plateformes les données partagées par des employés/clients/partenaires qui ne travaillent plus pour l'entreprise. Cela s'applique également aux données dupliquées dans différents datastores d'une même entreprise.





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### REPÉREZ TOUTE ANOMALIE POUR GARANTIR LA RÉSILIENCE DES DONNÉES

Déployez des technologies ML pour surveiller les ajouts, suppressions ou chiffrements de données inhabituels. Vérifiez que les utilisateurs disposent des droits d'accès appropriés (par exemple, lecture seule, modification) en fonction de leurs besoins. Utilisez une solution qui vous signalera toute activité potentiellement malveillante au niveau de vos données de sauvegarde en cas d'attaque par ransomware.

#### MAÎTRISEZ LA CROISSANCE DE DONNÉES

Déployez tous les efforts possibles pour ralentir l'explosion des volumes de données que vous aurez à gérer. Par exemple, plafonnez la croissance du cloud à 50 % de votre environnement total, supprimez des données en fonction des politiques définies ou placez uniquement des données sensibles dans une enclave sécurisée.

### **AUDITEZ RÉGULIÈREMENT VOTRE STRATÉGIE**

Votre stratégie n'est pas gravée dans le marbre : elle doit savoir évoluer. C'est pourquoi nous recommandons de la revoir le plus fréquemment possible (au moins deux fois par an) pour 1) vous assurer que vos équipes respectent bien les politiques établies et 2) maintenir vos données à l'abri des cybermenaces.

### Félicitations!

Vous avez transformé votre stratégie de **continuité** des données non structurées en une stratégie de **résilience** de ces mêmes données.





Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct : tout bénéfice pour un acteur de la finance

### Rubrik à vos côtés

Maintenant que vous connaissez toutes les étapes et que vous êtes bien décidé à éviter les problèmes rencontrés par le RSSI de la banque MegaBucks, voyons comment Rubrik peut vous accompagner.

Rubrik NAS Cloud Direct incarne une nouvelle génération de solution de gestion et de protection de vos données non structurées. Cette VM sans état réside sur le plan de contrôle SaaS de Rubrik. Déployable en natif dans le cloud ou en datacenter, elle est capable d'analyser des milliards de fichiers de tout type, à tout moment. Conçue conformément aux principes Zero Trust, elle saura répondre à tous les impératifs de gestion et de protection de vos données non structurées :



#### **VOLUME**

Vous avez des milliards de fichiers, et vous en ajoutez chaque jour davantage ? Aucun problème.

 Protégez vos pétaoctets de données dans l'ensemble de vos systèmes NAS et bénéficiez de fonctions extrêmement efficaces d'analyse, d'indexation et de déplacement des données.



#### **VITESSE**

Vous avez besoin de déplacer des données et de réaliser des sauvegardes sans interrompre votre environnement de production ? Aucun souci.

- Analysez, indexez et déplacez vos données NAS en flux parallèles pour maximiser le débit réseau.
- Éliminez l'impact sur les utilisateurs grâce au « throttling » (contrôle de débit) dynamique.
- Réduisez considérablement les fenêtres de sauvegarde et renforcez votre efficacité opérationnelle grâce à des sauvegardes perpétuelles réellement incrémentielles.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

NAS Cloud Direct: tout bénéfice pour un acteur de la finance



Vous souhaitez simplifier et rationaliser vos processus? Nous avons la réponse.

- Intégrez des outils SecOps de type SIEM/SOAR pour faciliter la collaboration entre les équipes ITOps et SecOps, et leur permettre d'identifier et de déterminer rapidement l'ampleur de la menace.
- Archivez les données de n'importe quelle source NAS dans l'environnement défini par vos politiques : on-prem, cloud ou système de stockage privé.



#### **GESTION**

Vous cherchez un moyen de gérer vos données non structurées plutôt que de les laisser dans le désordre le plus total ? Nous avons ça aussi!

- Recherchez et localisez facilement des fichiers spécifiques et récupérez n'importe quelle version préalablement protégée de vos données de fichiers NAS.
- Détectez la présence de données sensibles grâce à Sensitive Data Monitoring et évaluez la sécurité des accès à ces données pour limiter le risque d'exposition.
- Identifiez rapidement les jeux de données périmés ou en augmentation grâce à la fonctionnalité Data Discover de NAS Cloud Direct, et décidez de leur archivage, leur déplacement ou leur suppression.



### **SÉCURITÉ**

Vous recherchez une protection de premier ordre? Nous en faisons notre mission.

- Sécurisez vos données NAS grâce à des sauvegardes immuables avec chiffrement des données au repos et isolation des informations d'identification pour renforcer la cyber-résilience.
- Utilisez des clients NFS et SMB personnalisés, spécifiquement conçus pour assurer une protection des données rapide et à grande échelle.



#### **RÉSILIENCE**

Vous avez été victime d'une cyberattaque et vous devez reprendre rapidement le cours de vos opérations ? Nous nous occupons de tout.

- Identifiez et localisez rapidement les applications et les fichiers infectés par le ransomware avec la fonctionnalité Rubrik Anomaly Detection.
- Récupérez précisément les données NAS infectées en vous aidant de l'analyse d'impact de Rubrik Anomaly Detection.
- Automatisez vos workflows de restauration dans l'environnement de production, notamment la restauration en masse des données NAS ou les tâches post-restauration, pour accélérer la reprise et réduire les interruptions de service.

Avec Rubrik NAS Cloud Direct, vous améliorez la gestion et la protection de vos données non structurées.

Voyons la solution en action.



Chronique de la banque MegaBucks

Variété, Vitesse, Volume... et Valeur ?

5 étapes pour élaborer une stratégie robuste de gestion des données non structurées

Rubrik à vos côtés

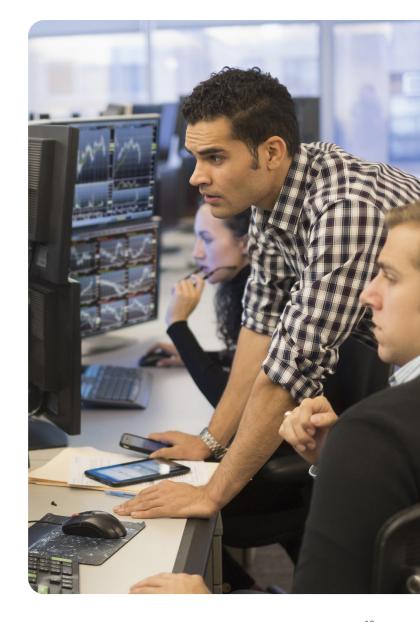
**NAS Cloud Direct:** tout bénéfice pour un acteur de la finance

### **Rubrik NAS Cloud Direct:** tout bénéfice pour un acteur de la finance

Fonds spéculatif basé à New York et Chicago, Akuna Capital opère un système de trading à haute fréquence où sont stockés 400 To de données, soit deux milliards de fichiers.

Dans le trading haute fréquence, une transaction peut se faire en quelques microsecondes et chaque instant compte. Avant de changer pour Rubrik, Akuna Capital utilisait des solutions de sauvegarde de données qui impactaient la performance, ce qui pouvait potentiellement remettre en cause tout le modèle économique de la société.

Grâce à l'intégration de Rubrik NAS Cloud Direct à Pure Flashblade, Akuna Capital peut désormais analyser 400 000 fichiers à la seconde et réaliser des sauvegardes en moins de deux heures par jour. Et surtout, elle est à l'abri des cybermenaces.



### Cet eBook vous a convaincu d'agir? N'attendez pas!

Révolutionnez la sécurité de vos données avec Rubrik NAS Cloud Direct.

EN SAVOIR PLUS →

