

Les cinq principaux avantages d'Elastic sur Microsoft Azure

Présentation d'Elastic Cloud (le service géré d'Elasticsearch)

Elastic Cloud est une famille d'offres gérées, proposées par Elastic, l'entreprise à qui l'on doit la Suite Elastic (Elasticsearch, Kibana, Beats et Logstash). Ces offres apportent la puissance des solutions Elastic Enterprise Search, Observability et Security dans le cloud. Avec Elastic Cloud (le service géré d'Elasticsearch) sur Azure, vous pouvez effectuer des recherches dans votre environnement, analyser les données pour en dégager des informations exploitables et protéger vos investissements technologiques. Le tout, avec rapidité et facilité. Il s'agit de la seule offre gérée d'Elasticsearch mise à votre disposition par les créateurs d'Elasticsearch.



Elastic Enterprise Search



Elastic Observability



Elastic Security



Avantages de notre service Elasticsearch géré sur Azure

Lorsque vous choisissez notre offre Elasticsearch officielle, c'est nous qui nous chargeons de la maintenance et de l'entretien. Ainsi, vous pouvez vous concentrer sur votre but : dégager des informations exploitables pour votre entreprise. Vous obtiendrez les dernières versions et mises à jour de sécurité pour plus d'avantages, notamment des fonctionnalités exclusives et un accès au support technique Elastic. Autre atout : Elastic Cloud évolue en fonction de vos besoins.



Des déploiements facilités

- Exécutez un déploiement mondial en quelques minutes.
- Équilibrez puissance de calcul, mémoire et stockage en fonction de la taille de votre déploiement.



La sécurité par défaut

- Renforcement du système d'exploitation et séparation logique des conteneurs discrets.
- Les données sont chiffrées par défaut, qu'elles soient en mouvement ou au repos.
- Nous configurons préalablement des communications sécurisées entre les composants et nous gérons les clés de chiffrement.



Maintenance "mains libres"

- Gagnez du temps : nous nous chargeons d'appliquer les mises à jour du système d'exploitation et les correctifs de sécurité en arrière-plan.
- Gagnez de l'argent sur le temps que vous auriez passé à effectuer la maintenance et concentrez-vous sur des initiatives qui génèrent une plus grande valeur métier.



Nous sommes à votre disposition dès que vous en avez besoin

- Nous concevons la redondance et la résilience des services afin de prévenir toute indisponibilité imprévue.
- Gardez l'esprit tranquille en sachant que nous nous chargeons de sauvegarder régulièrement vos données.



Paré pour le futur

- Tirez profit des fonctionnalités les plus récentes en ayant toujours la version en cours.
- Bénéficiez des dernières innovations matérielles.
- Passez facilement à un abonnement Gold ou Platinum pour accéder à des fonctionnalités supplémentaires.

Fonctionnement

À haut niveau, Elastic est responsable de la sécurité et du fonctionnement des déploiements Elastic Cloud sur Azure, et notamment de l'infrastructure sous-jacente et des logiciels Elastic qui s'y exécutent. En ce qui concerne la configuration, c'est vous qui décidez. À vous de déterminer la taille du déploiement qui répondra aux besoins de votre entreprise.

Nos tâches

Infrastructure

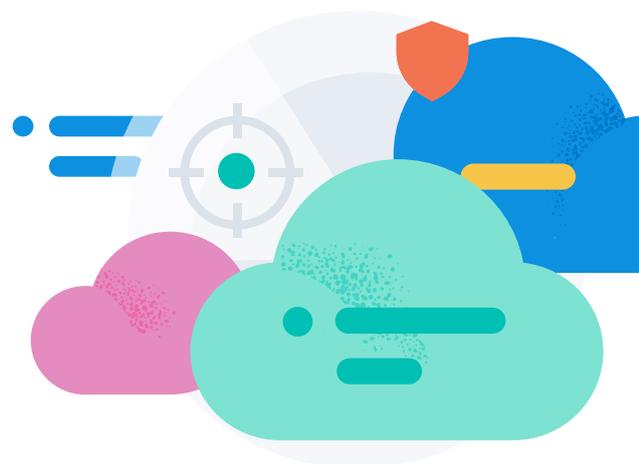
- Concevoir l'infrastructure dans les régions et dans les zones de disponibilité d'Amazon Web Services, de Microsoft Azure et de Google Cloud
- Optimiser le ratio entre le stockage cloud et les disques localement connectés pour votre déploiement
- Gérer la disponibilité, afin que vous ayez toujours une capacité suffisante et que vous ne rencontriez pas d'erreurs lorsque vous créez un déploiement
- Veiller à ce que l'infrastructure sous-jacente reçoive les mises à jour du système d'exploitation et les correctifs de sécurité

Sécurité de la plate-forme et du réseau

- Chiffrer vos données de cluster et vos snapshots, gérer vos clés
- Chiffrer les communications entre les nœuds et les composants, comme Elasticsearch, Kibana et Elastic APM

Orchestration de la Suite Elastic

- Assurer la connectivité entre les composants
- Appliquer automatiquement vos changements de configuration et vos plug-ins
- Appliquer les paramètres de capacité que vous spécifiez
- Prendre des snapshots de façon périodique (vous définissez la fréquence, nous nous chargeons du reste)



Vos tâches

Opérations

- Définir soigneusement les exigences de dimensionnement de votre déploiement
- Décider quand et comment vous souhaitez restaurer les snapshots
- Assurer l'intégrité de vos configurations, plug-ins, index et partitions

Sécurité

- Sécuriser les communications entre Elastic Cloud et d'autres systèmes, comme les applications, les bases de données et d'autres services cloud
- Mettre en œuvre des configurations qui respectent les bonnes pratiques en matière de sécurité
- Définir des droits d'accès pour les utilisateurs et les comptes

Données

- Gérer les données que vous utilisez dans le cadre du service

Bénéficiez de l'offre officielle Elasticsearch gérée, proposée par les créateurs de la Suite Elastic

Avec Elastic Cloud, optez pour l'expérience Elasticsearch complète et gérée, avec fonctionnalités exclusives, opérations simplifiées et la tranquillité d'esprit que vous offre un service monitoré 24 h sur 24.

Prêt à vous lancer ? Consultez notre page sur la [Place de marché Azure](#).