

Bitdefender®

**Protéger les charges de travail
Microsoft® Azure avec Bitdefender
GravityZone®**

Guides et Solutions

Microsoft Azure propose un cloud public à la fois flexible, évolutif et sécurisé. Comme pour n'importe quelle autre offre d'infrastructure-as-a-service, le client est entièrement, ou partiellement, responsable¹ de « sécuriser et d'administrer le système d'exploitation, la configuration réseau, les applications, les identités, les clients et les données ». Bitdefender vous aide à remplir votre part de ce modèle de responsabilité partagée de manière efficace et efficiente, en protégeant les machines virtuelles (VM) et les charges de travail (les « systèmes d'exploitation » et « clients ») sous Azure.

UNE PROTECTION DE NOMBREUSES FOIS PRIMÉE

Bitdefender GravityZone, régulièrement classé n°1 des tests indépendants en matière d'efficacité, s'appuie sur une protection multi-couches Next-Gen, avec des modèles de Machine Learning personnalisable, une sandbox en réseau, un anti-exploit et une surveillance des processus en continu pour protéger vos VM Azure des menaces avancées, connues comme inconnues. Enrichi d'un module de Patch Management, GravityZone améliore votre sécurité, en fournissant une détection et une caractérisation automatiques des vulnérabilités ainsi qu'une large gamme de correctifs pour les systèmes d'exploitation et les applications.



PROVISIONNEMENT AGILE ET ADMINISTRATION SIMPLE

Pour améliorer l'efficacité de vos opérations de sécurité et simplifier le processus de mise en conformité, GravityZone fournit une seule et unique interface d'administration de la sécurité de l'intégralité des VM de votre domaine Azure, en fournissant une visibilité et un contrôle complets sur la sécurité de toutes les charges de travail serveurs/ VDI/DaaS.

GravityZone s'intègre nativement à Azure afin de simplifier l'administration de la sécurité, en l'automatisant. La plateforme communique avec Azure pour obtenir un inventaire des VM et de la hiérarchie de l'infrastructure, ainsi que des données en tant réel sur l'instanciation, l'arrêt et le mouvement des VM. Elle permet ainsi d'automatiser des tâches manuelles fastidieuses comme le déploiement d'outils de sécurité, l'assignation à grande échelle de politiques de sécurité granulaires adaptées aux VM, et la récupération des licences de sécurité des instances mises hors service. L'intégration assure en outre que les politiques appliquées suivent les VM lors de leurs déplacements dans le cloud Azure et permet de générer des rapports sur la conformité de l'infrastructure.

Par exemple, lorsqu'une VM est instanciée dans Azure, il est possible de réaliser automatiquement le déploiement des services de sécurité de GravityZone et l'application des politiques (en fonction des tags des VM ou de leur héritage hiérarchique). Ainsi les VM sont protégées automatiquement dès leur création. Les équipes informatiques, DevOps et autres spécialistes peuvent alors rapidement créer les VM dont ils ont besoin, accélérant ainsi le délai de rentabilité sans impacter la conformité.

ÉVOLUTIVITÉ ET RÉSILIENCE

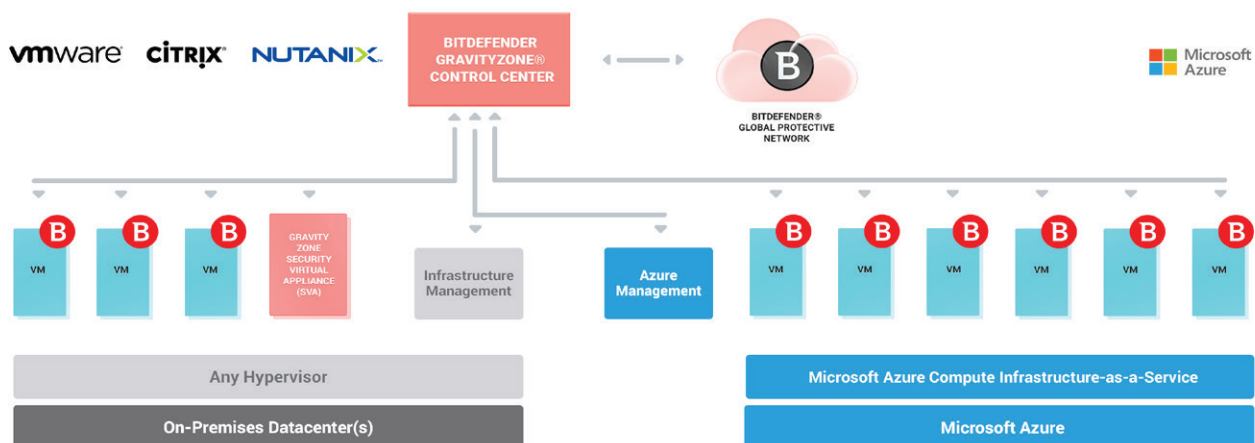
L'architecture "web-scale" de GravityZone permet une expansion linéaire et efficace lors de déploiements à très grande échelle. La conception modulaire et redondante de la plateforme GravityZone (et des multiples instances de serveurs de base de données, de communication et web) est source d'une résilience intrinsèque, pour vous permettre d'avoir toujours la certitude que vos VM Azure sont bien protégées.

PROTECTION DE L'ENSEMBLE DE VOTRE DOMAINE AZURE

De nombreuses équipes tirent régulièrement profit de l'accessibilité "à la demande" d'Azure pour répondre aux besoins de l'entreprise, ce qui résulte en de multiples comptes Azure au sein d'une même organisation. Que votre entreprise utilise un seul compte Azure ou des centaines, GravityZone permet une administration centralisée de la sécurité et du déploiement de politiques, vous permettant ainsi de normaliser la sécurité tout en évitant les perturbations.

SÉCURITÉ HOMOGENÈME POUR LES ENVIRONNEMENTS HYBRIDES ET MULTI-CLOUD

L'infrastructure hybride et multi-cloud, composée de diverses utilisations de cloud privés et publics, est devenu une stratégie de facto pour de nombreuses entreprises. Les entreprises utilisent en moyenne 4,8 cloud, comme le montre le rapport 2018 « State of the Cloud » de RightScale®, et 2,7 en moyenne pour celles utilisant le cloud public. Selon une étude réalisée dans le cadre de l'IDC IT Roadshow 2018®, trois des cinq principaux défis relatifs à la sécurité du cloud impliquent des considérations opérationnelles, notamment la capacité à intégrer l'administration de la sécurité des VM dans les cloud publics et privés, la possibilité d'appliquer des politiques de sécurité homogènes sur l'ensemble des cloud et l'automatisation de la découverte des VM pour améliorer la visibilité et le contrôle des infrastructures dynamiques.



Bitdefender GravityZone assure une protection Next-Gen primée tout en garantissant l'homogénéité des politiques et en automatisant l'administration de la sécurité des charges de travail de Microsoft Azure ou d'environnements hybrides et multi-cloud basés sur Microsoft Azure.

L'intégration natives de GravityZone à Microsoft Azure, VMware® vCenter Server, Nutanix® Prism, Citrix® XenServer, et autres environnements de cloud publics et privés, simplifie vos opérations de sécurité en automatisant la découverte des VM, le provisionnement et l'administration de la sécurité.

Pour en savoir plus ou demander une version d'essai gratuite, rendez-vous sur : www.bitdefender.fr/sve
Pour toute demande commerciale, contactez-nous au **+33 (0)1 74 31 29 73**

Bitdefender est une entreprise mondiale de sécurité qui développe des solutions de cybersécurité de pointe et qui protège plus de 500 millions d'utilisateurs dans plus de 150 pays. Depuis 2001, Bitdefender développe des technologies régulièrement récompensées, pour les marchés des entreprises et des particuliers, et est un fournisseur recommandé pour sécuriser les infrastructures hybrides et protéger les endpoints.

Tous droits réservés. © 2018 Bitdefender. Toutes les marques, noms commerciaux et produits cités dans ce document sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Pour plus d'informations, veuillez consulter www.bitdefender.fr.

