Panda Full Encryption

The first line of defense to protect data simply and effectively

Selon le cabinet Gartner[1], **un ordinateur portable est volé toutes les 53 secondes**. Il apparaît clairement que la quantité de données de plus en plus importante stockée sur les terminaux a accru l'intérêt qui leur est porté ainsi que **le risque de subir une violation de sécurité des données à cause d'une perte, d'un vol ou d'un accès non autorisé à des informations**.

Cela a abouti à des réglementations telles que le RGPD[2] dans l'Union européenne et le CCPA[3] aux États-Unis. Les efforts demandés aux entreprises pour réduire les possibilités de perte, de vol ou d'accès non autorisé à leurs informations ainsi que les conséquences économiques graves qui en découlent sont ainsi devenu plus importants.

RENFORCER LA SÉCURITÉ AU NIVEAU CENTRAL CONTRE LES ACCÈS NON AUTORISÉS

Une des méthodes les plus efficaces pour **réduire au maximum l'exposition des données consiste à crypter automatiquement** les disques durs des stations de travail, des ordinateurs portables et des serveurs, **pour empêcher les utilisateurs non autorisés d'accéder aux informations cryptées sans la clé appropriée**. Cette méthode offre un niveau supplémentaire de sécurité et de contrôle aux entreprises mais peut aussi conduire à des problèmes de **contrôle** et de **récupération des données** en cas de perte de la clé.

Panda Full Encryption[4] utilise **BitLocker**, une technologie stable et éprouvée de Microsoft, pour crypter et décrypter les disques d'une manière transparente pour les utilisateurs finaux. Les entreprises ont ainsi la possibilité de **contrôler et gérer de façon centralisée** les clés de cryptage stockées sur la **plateforme de gestion cloud de Panda Security : Aether**.

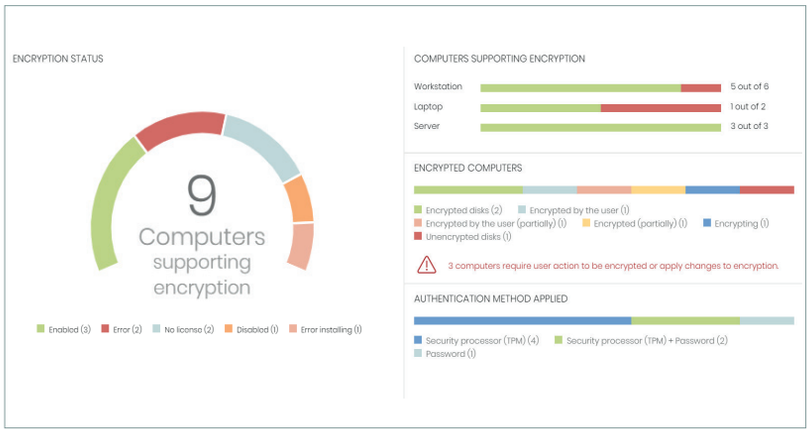


Tableau de bord de Panda Full Encryption dans la console de gestion Web d'Aether avec les indicateurs de l'état de cryptage des postes clients au sein de l'entreprise.

AVANTAGES

- **Évite les pertes, les vols et les accès non autorisés aux données, sans impact pour les utilisateurs**

  Cryptez vos disques et **protégez leur contenu** contre les vols, les pertes accidentelles et les malveillances internes. Le cryptage, le décryptage et l'accès aux données sont **automatiques, immédiats et transparents** pour les utilisateurs.

  Pour plus de commodité, les **clés** de récupération sont s**tockées et récupérées en toute sécurité** depuis la plateforme cloud et sa console Web.

- **Ni déploiement ni installation. Pas de serveurs ni de coûts supplémentaires. Zéro problèmes**

  Panda Full Encryption **gère BitLocker de façon centralisée.** La technologie BitLocker est intégrée à la plupart des systèmes d'exploitation Windows, et **avec la console Web de la plateforme Aether, vous disposez d'un espace centralisé unique pour gérer vos appareils**. Il n'est pas nécessaire de déployer ou d'installer un autre agent.

  Toutes les solutions basées sur la plateforme Aether **partagent le même agent léger**. Et grâce à la possibilité de gérer à partir du cloud les clés de récupération de façon centralisée, vous n'avez pas à installer ou à maintenir des serveurs dédiés à cette tâche.

  Panda Full Encryption **peut être activé instantanément** et se gère facilement via l'interface conviviale de la plateforme Aether.

- **Conformité aux réglementations, rapports et gestion centralisée**

  Panda Full Encryption facilite et simplifie **la conformité aux réglementations sur la protection des données** en supervisant et en assurant l'activation de BitLocker sur les appareils sous Windows.

  Toutes les solutions basées sur Aether fournissent **tableaux de bord intuitifs, rapports détaillés et audits des modifications apportées.**

  En outre, la gestion **basée sur des rôles** permet aux administrateurs de mettre en œuvre des niveaux d'autorisation et des stratégies différenciées pour les divers groupes d'utilisateurs et appareils à partir d'une console Web centralisée.

[1] **Gartner**: http://www.dell.com/content/topics/global.aspx/services/prosupport/en/us/get_connected?c=us&l=en
[2] **GDPR** - Règlement général sur la protection des données : Oblige les entreprises à garantir la protection des informations personnelles qu'elles traitent. Toute non-conformité peut aboutir à des amendes élevées et des dommages indirects
[3] **CCPA** - California Consumer Privacy Act of 2018: : Il s'agit de la première loi aux États-Unis à suivre l'exemple du RGPD de l'Union européenne. Elle s'applique aux entreprises basées en Californie aussi bien qu'aux entreprises d'autres états
[4] **Panda Full Encryption** est un module intégré à la plateforme de gestion cloud Panda Aether.

Panda Full Encryption

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS

Panda Full Encryption, est un module complémentaire aux solutions de protection pour terminaux et de sécurité avancée de Panda Security. Conçu pour assurer de façon centralisée le cryptage des disques durs, il offre les fonctionnalités suivantes :

Cryptage et décryptage intégral de disques

Panda Full Encryption utilise ***BitLocker*** pour crypter entièrement les disques de vos ordinateurs portables, stations de travail et serveurs Windows[5]. Son tableau de bord offre une visibilité globale des terminaux compatibles sur le réseau, de l'état de leur cryptage et de la méthode d'authentification employée. Il permet aux administrateurs d'affecter des paramètres et de restreindre les permissions de cryptage.

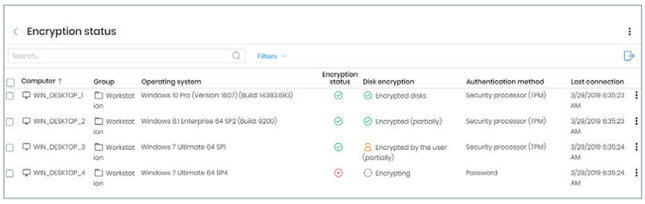
Gestion centralisée et récupération des clés de cryptage

En cas d'oubli de la clé de cryptage ou d'évolution du matériel d'un ordinateur, BitLocker demandera une clé de récupération pour démarrer le système affecté. Si nécessaire, l'administrateur système pourra obtenir la clé de récupération par le biais de la console de gestion et l'envoyer à l'utilisateur de l'ordinateur.

Listes et rapports. Application centralisée de stratégie

La liste des terminaux accessible de la console permet aux administrateurs d'appliquer plusieurs filtres selon l'état du cryptage. Ces listes peuvent être exportées pour permettre l'analyse des données à l'aide d'outils externes.

Définissez les stratégies de cryptage à partir de la console et consultez les changements de stratégies grâce à des rapports d'audit que vous pouvez présenter aux autorités de réglementation en cas de besoin.



Vue d'une liste des ordinateurs avec les groupes auxquels ils appartiennent, leur système d'exploitation, l'état de leur cryptage et la méthode d'authentification utilisée.

Liste des platesformes prises en charge par Panda Full Encryption : http://go.pandasecurity.com/full-encryption/requirements

PLATEFORME DE GESTION CLOUD

Aether Platform

La plateforme Aether est commune à toutes les solutions pour terminaux de Panda Security et simplifie la sécurité, l'évaluation des vulnérabilités et la gestion des correctifs. Associée à Panda Full Encryption, elle facilite la surveillance, la conformité et la gestion du cryptage et du décryptage des postes clients à partir d'une console Web unique. Ce module permet aux entreprises de gérer de façon centralisée les clés et les fonctionnalités de récupération, en facilitant la gestion des disques cryptés des ordinateurs portables, stations de travail et serveurs Windows.

Mise en œuvre simple et rapide

- Déploiement, installation et configuration en quelques minutes. Avantages visibles dès le premier jour.
- Un seul agent léger pour tous les produits et toutes les platesformes (Windows, Mac, Linux et Android).
- Détection automatique des terminaux non protégés. Installation à distance
- Technologies propriétaires de proxy et de référentiel/cache. Communication optimisée même avec les postes clients sans connexion Internet.

Simplifie les opérations. S'adapte à votre entreprise

- Console Web intuitive. Gestion souple et modulaire réduisant le coût total de possession.
- Utilisateurs disposant d'autorisations et d'une visibilité totales ou restreintes. Audits d'activité.
- Politiques de sécurité pour les groupes et les terminaux. Rôles prédéfinis et personnalisés.
- Fichiers journaux des inventaires et des modifications aux niveaux matériel et logiciel.

Capacités évolutives des fonctions de sécurité et de gestion au cours du temps

- Déploiement de modules sans coûts supplémentaires d'infrastructure ou de prestation.
- Communication en temps réel avec les postes clients à partir d'une console de gestion Web unique.
- Tableaux de bord et indicateurs disponibles pour chaque module

Récompenses et certifications

Panda Security prend part à des études comparatives indépendantes de protection et de performances menées par des organismes tels que Virus Bulletin, AV-Comparatives, AV-Test et NSS Labs, et reçoit régulièrement des récompenses. En 2018, Panda Adaptive Defense a obtenu la certification Common Criteria EAL2+.

[5] Pour connaître les platesformes prises en charge, cliquez sur http://go.pandasecurity.com/full-encryption/requirements