



# Panda Full Encryption

Bescherm uw gegevens op een eenvoudige en doeltreffende manier



# panda

a WatchGuard brand

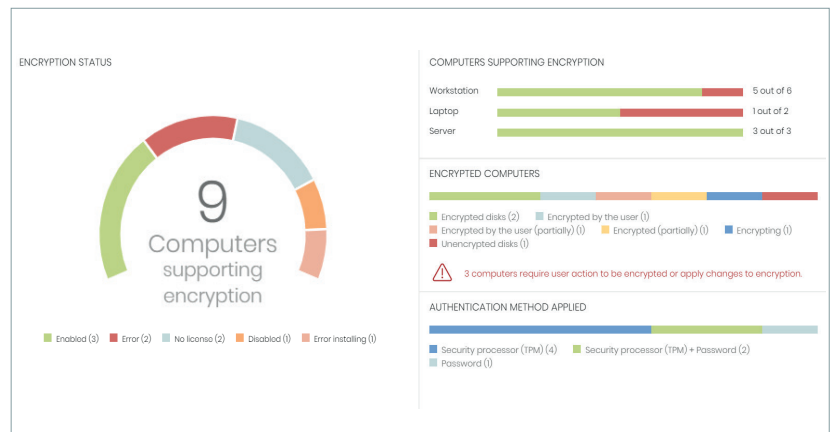
Volgens Gartner <sup>1</sup> wordt elke 53 seconden een laptop gestolen. De toenemende hoeveelheid gegevens op endpoints heeft dus duidelijk de interesse van criminelen gewekt. Dat brengt ook een verhoogd risico op gegevenslekken door verlies, diefstal of ongeoorloofde toegang tot gevoelige informatie met zich mee.

Daarom stellen verschillende wetten en verordeningen, zoals de AVG <sup>2</sup> in de Europese Unie en de CCPA <sup>3</sup> in de VS, steeds hogere eisen aan de inspanningen die nodig zijn om verlies, diefstal of ongeoorloofde toegang tot gegevens, en dus ernstige economische gevolgen voor ondernemingen, te voorkomen.

## BETERE EN GECENTRALISEERDE BESCHERMING TEGEN ONGEORLOOFDE TOEGANG

Een zeer effectieve manier om gegevenslekken tegen te gaan, is het automatisch versleutelen van desktops, laptops en servers. Zo kunnen onbevoegde personen zich zonder het correcte wachtwoord geen toegang verschaffen tot de versleutelde informatie. Die methode biedt organisaties extra beveiliging en controle, maar kan ook problemen geven op het vlak van gegevenscontrole en -herstel wanneer een sleutel verloren gaat.

Panda Full Encryption <sup>4</sup> gebruikt BitLocker, een beproefde en stabiele technologie van Microsoft, om drives te versleutelen en ontsleutelen zonder de gebruiker te hinderen. Bovendien kunnen ondernemingen de herstelsleutels, die op het cloudgebaseerde Panda Security-platform Aether opgeslagen zijn, centraal controleren en beheren.



Het Panda Full Encryption-dashboard in de Aether webbeheerconsole met kerngegevens over de versleutelstatus van endpoints voor de gehele onderneming

## VOORDELEN

### Voorkom verlies, diefstal en ongeautoriseerde toegang zonder uw gebruikers te hinderen.

Versleutel uw drives en bescherm de inhoud ervan tegen diefstal, onopzettelijk verlies en kwaadwillige insiders. De versleuteling, ontsleuteling en toegang tot de gegevens verlopen voor de gebruikers automatisch, snel en naadloos.

De herstelsleutels worden veilig in de webconsole van het Aether-platform opgeslagen en daar beschikbaar gehouden.

### Geen extra kosten en technologie.

Panda Full Encryption maakt het centraal beheren van BitLocker mogelijk, de bewezen en wijdverbreide technologie die onderdeel is van Windows.

U hebt geen extra server nodig en geen bijkomende agenten. Alle op Aether gebaseerde oplossingen gebruiken dezelfde resource-efficiënte agent. Via

de webconsole van het Aether-platform kunt u alle toestellen en de bijbehorende herstelsleutels centraal beheren.

### Conformiteit, rapporten en gecentraliseerd beheer.

Panda Full Encryption ondersteunt en vereenvoudigt de naleving van de bepalingen over gegevensbescherming door de activering van BitLocker op alle Windows-apparatuur af te dwingen en te controleren.

Alle op Aether gebaseerde oplossingen omvatten intuïtieve dashboards, uitvoerige rapportage mogelijkheden en functies voor de controle van wijzigingen.

Beheer op basis van rollen stelt bovendien beheerders in staat om verschillende autorisatieniveaus en voorschriften voor afzonderlijke groepen en apparaten in één gecentraliseerde webconsole te implementeren.

<sup>1</sup> Gartner: [https://www.dell.com/content/topics/global.aspx/services/prosupport/en/us/get\\_connected](https://www.dell.com/content/topics/global.aspx/services/prosupport/en/us/get_connected)

<sup>2</sup> AVG - Algemene Verordening Gegevensbescherming: Schrijft voor dat organisaties de persoonlijke gegevens die ze verwerken moeten beschermen. Indien de voorschriften niet nageleefd worden, dreigen zware straffen en indirecte schade.

<sup>3</sup> CCPA - California Consumer Privacy Act van het jaar 2018. De eerste wet van de Verenigde Staten die het voorbeeld van de Europese AVG volgt. Deze wet is van toepassing op ondernemingen met zetel in of buiten de staat Californië.

<sup>4</sup> Panda Full Encryption is als module geïntegreerd in het Cloud Management-platform Aether.

## HOOFDKENMERKEN

**Panda Full Encryption** is een uitbreidingsmodule voor endpointbescherming en de geavanceerde oplossing voor cyberbeveiliging van Panda Security, die een centraal beheer biedt van de versleuteling van alle gegevensdragers. Panda Full Encryption biedt deze functies:

### Volledige versleuteling en ontsleuteling van drives

Panda Full Encryption gebruikt BitLocker om de drives van uw Windows<sup>5</sup>-endpoints volledig te versleutelen. Met het Panda Full Encryption-dashboard krijgt u een volledig overzicht van de endpoints in uw netwerk die met deze functie compatibel zijn, de bijbehorende versleutelingsstatus en gebruikte verificatiemethode. Bovendien kunnen administrators de versleutelingsinstellingen beheren en versleutelingsrechten toekennen.

### Centraal beheer van herstelsleutels

Wanneer u een versleutelingsleutel vergeten bent of de computerhardware gewijzigd werd, vraagt BitLocker bij het opstarten van het betrokken systeem naar een herstelsleutel. Indien nodig kan een netwerkadministrator de herstelsleutel in de managementconsole oproepen en naar de computergebruiker opsturen.

### Rapporten en gecentraliseerde policytoepassing

Met de lijst van endpoints in de console kunnen administrators een aantal filters toepassen op basis van de versleutelingsstatus. Die lijsten kunnen naar externe tools geëxporteerd worden voor verdere analyse van gegevens.

In de console kunt u versleutelingsvoorschriften instellen en wijzigingen aan voorschriften bekijken in rapporten, die u, indien nodig, kunt voorleggen aan controle-instanties of instituten.

Computer	Group	Operating system	Encryption status	Disk encryption	Authentication method	Last connection
WIN_DESKTOP_1	Workstat	Windows 10 Pro (Version 1807) (build 14293.894)	Encrypted	Encrypted data	Security processor (TPM)	3/28/2018 8:30:23 AM
WIN_DESKTOP_2	Workstat	Windows 8.1 Enterprise 64 SP2 (build 9200)	Encrypted (partially)	Encrypted (partially)	Security processor (TPM)	3/28/2018 8:35:23 AM
WIN_DESKTOP_3	Workstat	Windows 7 Ultimate 64 SP1	Encrypted by the user (partially)	Encrypted by the user (partially)	Security processor (TPM)	3/29/2018 8:35:24 AM
WIN_DESKTOP_4	Workstat	Windows 7 Ultimate 64 SP4	Encrypting	Encrypting	Password	3/28/2018 8:35:24 AM

Dit overzicht toont computers, de groepen waartoe ze behoren, hun besturingssysteem, hun versleutelingsstatus en de gebruikte verificatiemethode.

Systeemvereisten en ondersteunde platformen:

<http://go.pandasecurity.com/full-encryption/requirements>

## Prijzen en onderscheidingen

Panda Security neemt deel aan onafhankelijke vergelijkingen op het vlak van beveiliging en prestatie, uitgevoerd door instellingen zoals Virus Bulletin, AV-Comparatives, AV-Test of NSS Labs en krijgt regelmatig onderscheidingen. Bovendien is Panda Adaptive Defense volgens Common Criteria (EAL2+) gecertificeerd.



In 2018 werd Panda Security in de Gartner Magic Quadrant voor Endpoint Protection Platforms (EPP) een visionaire onderneming genoemd.

## CLOUDMANAGEMENTPLATFORM



Het cloudgebaseerde platform Aether verbindt alle endpointoplossingen van Panda Security en maakt zo de veiligheid, de analyse van zwakke punten en het patchbeheer een stuk eenvoudiger. In combinatie met Panda Full Encryption wordt daardoor de controle, de naleving en het beheer van de versleutelingsstatus van de endpoints via een enkele webconsole heel wat makkelijker. Met deze module kunnen ondernemingen alle sleutels en herstelfuncties en de versleutelde harde schijven van alle Windows-endpoints in het netwerk beheren.

### Creëer razendsnel meerwaarde dankzij de snelle en eenvoudige implementatie

- In een paar minuten opgesteld, geïnstalleerd en geconfigureerd. Meerwaarde vanaf dag 1.
- Een enkele, lichte agent voor alle producten en platformen (Windows, Mac, Linux en Android).
- Automatische erkenning van onbeschermd endpoints en installatie van op afstand.
- Gedeponeerde proxy- en repository-/cachetechnologie. Optimale aansluiting, ook voor endpoints zonder internettoegang.

### Vereenvoudigt processen. Past zich aan uw organisatie aan

- Intuïtieve webconsole. Flexibel, modulair beheer dat de totale kosten verlaagt.
- Modulair gebruikersbeheer met volledige of beperkte toegangs- en weergaverechten en geïntegreerde controle van activiteiten.
- Veiligheidsvoorschriften voor groepen en endpoints. Vooraf ingestelde en personaliseerbare rollen.
- Inventaris van hardware en software en wijzigingsprotocollen.

### Eenvoudige schaalvergroting van beveiligings- en managementfuncties

- Modules implementeren zonder extra infrastructuur of implementatiekosten.
- Realtimecommunicatie met endpoints via een enkele webbeheerconsole.
- Dashboards en indicators voor alle modules.

<sup>5</sup> Voor een lijst van ondersteunde platformen klikt u op <http://go.pandasecurity.com/full-encrvption/requirements>