

# GravityZone Full Disk Encryption

## Komplexní ochrana dat a dodržování předpisů

Data jsou často považována za nejdůležitější aktivum digitální ekonomiky. Zaměstnanci, kteří během služebních cest nebo dojíždění do práce nosí notebooky s citlivými firemními informacemi, jsou vystaveni riziku ztráty nebo krádeže. Pokud nelze ztracené mobilní zařízení nahradit s minimálními náklady, mohou ztracená data znamenat ztrátu zákazníků, poškozenou pověst nebo významné finanční důsledky.

GravityZone Full Disk Encryption je volitelný doplněk integrované bezpečnostní platformy Bitdefender® GravityZone. Naše oceňované řešení sjednocuje zabezpečení, prevenci, detekci, reakci a služby pro všechny koncové body, sítě, e-mail a cloudové platformy. Šifrování pevných disků v mobilních koncových bodech pomocí nástroje GravityZone Full Disk Encryption, snižuje hrozbu krádeže dat a zjednodušuje a zefektivňuje dodržování předpisů, jako jsou GDPR, HIPAA a PCI DSS

### Hlavní výhody

- **Používá osvědčené nativní šifrování** pro Windows (BitLocker) a Mac (FileVault), které vám pomůže vyhnout se problémům s výkonem, není potřeba žádný nový agent.
- Poskytuje centrální správu a obnovu klíčů, které pomáhají chránit před neoprávněným přístupem k datům, prostřednictvím vynucení ověřování před spuštěním systému.
- Nasazení je jednoduché a intuitivní, a nevyžaduje další konzole pro správu, správu šifrování ze stejného cloudu ani lokální konzoli GravityZone, používanou pro ochranu koncových bodů.
- Zabraňuje čtení jakýchkoli dat z pevného disku pomocí vynucení ověřování před spuštěním systému, čímž zaručuje bezpečné prostředí odolné proti neoprávněné manipulaci mimo operační systém jako důvěryhodnou vrstvu ověřování.
- Generuje zprávy specifické pro šifrování, které pomáhají organizacím splnit požadavky na zajištění souladu s legislativou.

### Nativní, ověřené šifrování

GravityZone Full Disk Encryption využívá šifrovací mechanismy poskytované systémy Windows (BitLocker) a Mac (FileVault), a využívá nativní šifrování zařízení, aby byla zajištěna kompatibilita a výkon. Není třeba nasazovat žádného dalšího agenta ani instalovat server pro správu klíčů.

### Jednoduché nasazení

Použití stávající infrastruktury zabezpečení koncových bodů (konzole GravityZone) ke správě doplňku šifrování celého disku, umožňuje rychlé a bezproblémové nasazení. Po aktivaci modulu pro správu šifrování ve stávající konzole lze nasazení šifrování na koncových bodech iniciovat centrálně, a plně jej tak spravovat.

## Přehledně

GravityZone Full Disk Encryption snižuje riziko krádeže dat, a zároveň zjednodušuje zabezpečení a dodržování předpisů, jako jsou GDPR, HIPAA, PCI DSS a další. Úplným šifrováním pevných disků mobilních koncových bodů se můžete vyhnout rizikům, a úspěšně splnit požadavky na dodržování právních předpisů.







## Hlavní výhody

- Pomáhá vám vyhnout se riziku a úspěšně prokázat dodržování předpisů tím, že plně zašifruje pevné disky vašich mobilních koncových bodů - ze stejné cloudové nebo lokální konzole, kterou používáte pro ochranu koncových bodů.
- Zjednodušuje nasazení šifrování celého disku na koncových bodech, a správu nebo obnovení klíčů z konzole.
- Chrání firemní data před náhodnou ztrátou nebo krádeží - zabraňuje veřejnému odhalení, vysokým pokutám a právním důsledkům.
- Zajišťuje soulad s předpisy (HIPAA, PCI DSS, GDPR) v oblasti šifrování ukládaných dat.











*"Díky úplnému šifrování disku lze šifrovací klíče Bitlocker snadno spravovat z konzole GravityZone. Vzhledem k tomu, že lidé během pandemie COVID-19 pracují z domova, je pro nás velmi užitečné, že můžeme vzdáleně spravovat blokování a odblokování šifrovaných zařízení. GravityZone poskytuje důležitou vrstvu ochrany a zabezpečení vlastních dat a duševního vlastnictví našich klientů, uložených na našich pracovních stanicích."*

Mathieu Barré,  
IT Manager, Mews Partners









**RISK ANALYTICS AND HARDENING**

-  **ENDPOINT RISK ANALYTICS**
-  **PATCH MANAGEMENT**
-  **FULL-DISK ENCRYPTION**
-  **THREAT PROTECTION**
-  **APPLICATION CONTROL**
-  **DEVICE CONTROL**







**PREVENTION**

-  **EXPLOIT DEFENCE**
-  **FILELESS ATTACK DEFENSE**
-  **LOCAL & CLOUD MACHINE LEARNING**
-  **EMAIL SECURITY**
-  **MALICIOUS PROCESS MONITORING**
-  **TUNABLE MACHINE LEARNING**
-  **NETWORK ATTACK DEFENSE**
-  **FIREWALL**
-  **AUTOMATED SANDBOX ANALYSIS**
-  **AUTOMATIC DISINFECTION & REMOVAL**

**DETECTION AND RESPONSE**

-  **THREAT & ANOMALY ANALYTICS & VISUALIZATION**
-  **ANOMALY DETECTION**
-  **MITRE EVENT TAGGING**
-  **ROOT CAUSE ANALYSIS**
-  **INCIDENT DETECTION AND INVESTIGATION**
-  **MANUAL SANDBOX INVESTIGATION**
-  **REMOTE COMMAND SHELL**
-  **NETWORK THREAT ANALYTICS NTSA\***

**REPORTING AND INTEGRATION**

-  **DASHBOARDS & REPORTS**
-  **NOTIFICATIONS**
-  **SIEM INTEGRATION**
-  **API SUPPORT**
-  **MANAGED EDR\***
-  **MDR\***

\* ADD-ON