

## So stärken Sie die letzte Abwehrfront: Verschlüsselung und Patch Management

In einem zunehmend feindseligen Klima, in der Cyberangriffe nahezu monatlich in den Schlagzeilen zu finden sind, vollziehen immer mehr Unternehmen in Sicherheitsfragen einen Paradigmenwechsel. Ziel ist es, mehr Transparenz zu schaffen und dadurch besser zu verstehen, wie es zu Angriffen kommt und warum sie in das Visier der Angreifer geraten sind. Nach der Erkenntnis, dass Sicherheitsverletzungen letztendlich unvermeidbar sind, und der Einführung sinnvoller Endpoint-Detection-and-Response-Tools konzentrieren sich CISOs auf die Minimierung von Angriffsflächen und der gleichzeitigen Stärkung der Sicherheit in Ihren Infrastrukturen. Und genau hier machen Patch Management und Verschlüsselung den Unterschied.

### DAS WERTVOLLSTE MUSS UNSICHTBAR BLEIBEN

Eine Bitdefender-Umfrage unter 1.051 Einkäufern für IT-Sicherheitsprodukte in den USA und Europa hat ergeben, dass vier von fünf CISOs Verschlüsselung als effektivstes Instrument zur Absicherung ihrer Daten ansehen, gefolgt von Sicherheitssoftware und Sicherungskopien. Italien, Großbritannien und die USA sind die Länder, in denen Verschlüsselung das größte Vertrauen genießt, dennoch verschlüsselt im Durchschnitt gerade einmal jedes sechste Unternehmen seinen kompletten Datenbestand.

Drei von vier IT-Entscheidungssträgern geben finanzielle Kosten und Imageschäden für ihre Unternehmen als die schlimmstmöglichen Folgen an, sollte es durch komplexe Angriffe zu Sicherheitsverletzungen bei ihren „Kronjuwelen“ kommen.

Kritische Daten im Zusammenhang mit geistigem Eigentum müssen im Unternehmen selbst gespeichert werden. Der Zugriff darauf sollte eingeschränkt werden und nur für autorisierte Mitarbeiter möglich sein. Alle lokal oder in der Cloud gespeicherten Daten sollten darüber hinaus verschlüsselt werden, um zu verhindern, dass sie für Cyberkriminelle im Falle von Datenpannen oder nicht autorisiertem Zugriff lesbar sind.

CISOs sollten das Risiko von Datenverlusten vermeiden und gesetzliche Vorgaben erfüllen, indem sie die Festplatten ihrer mobilen Endpunkte vollständig verschlüsseln.

[GravityZone Full Disk Encryption](#) schützt die Daten auf der Endpunktfestplatte, indem sie sich die nativen Verschlüsselungsmechanismen von Windows (BitLocker) und Mac (FileVault) zu Nutze macht. Dadurch gewährleistet sie volle Kompatibilität und maximale Leistung. GZ Full Disk Encryption ist vollständig in die GravityZone Console und den Agenten integriert, es wird also kein zusätzlicher Agent oder ein eigener Schlüsselverwaltungsserver benötigt. Da die Verwaltung der Full Disk Encryption auf der bestehenden Endpunkt-Sicherheitsinfrastruktur aufbaut, erfolgt die Bereitstellung zentral und mit minimalem administrativen Aufwand.

### LÜCKEN IM ABWEHRBOLLWERK SCHLIEßEN

Ungepatchte Systeme machen Unternehmen anfällig für Malware-Vorfälle und Datensicherheitsverletzungen. So gab die Hälfte der befragten CISOs zu, dass die Ausweitung von Infrastrukturen auch die Angriffsflächen in ihren Unternehmen vergrößert hat. Sicherheitsexperten raten daher CISOs daher dringend, ihre Software stets mit den aktuellsten Patches auf dem neuesten Stand zu halten. Mit entsprechenden Tools für das Patch Management wird dies sogar noch einfacher. So können Unternehmen schmerzhaft Vorfälle wie die berühmt-berüchtigten WannaCry- und GoldenEye-Ausbrüche vermeiden.

Das [GravityZone Patch Management](#)-Modul unterstützt sowohl manuelle als auch automatische Installation von Patches. So erhalten Unternehmen mehr Flexibilität und Effizienz in ihrem Patch Management: Sie können eigene Patch-Inventare anlegen, Zeitpläne für Patch-Scans festlegen, die automatische Patch-Installation auf vom Administrator bevorzugte Anwendungen beschränken, unterschiedliche Zeiten für sicherheitsrelevante und nicht sicherheitsrelevante Patches einplanen und den Neustart verschieben, wenn dieser für die Installation eines Patches erforderlich ist. Angesichts der angespannten Cybersicherheitslage hat das Patchen von Betriebssystemen und Anwendungen für IT-Teams heute höchste Priorität, um Sicherheit und Compliance sicherzustellen. GravityZone Patch Management macht zudem die unternehmensweite Patchverteilung zur Erfüllung von relevanten Richtlinien und Vorschriften nachweisbar.



Bitdefender®

Bitdefender is a global security technology company that provides cutting edge end-to-end cyber security solutions and advanced threat protection to more than 500 million users in more than 150 countries. Since 2001, Bitdefender has consistently produced award-winning business and consumer security technology, and is a provider of choice in both hybrid infrastructure security and endpoint protection. Through R&D, alliances and partnerships, Bitdefender is trusted to be ahead and deliver robust security you can rely on. More information is available at <http://www.bitdefender.com>.

All Rights Reserved. © 2018 Bitdefender. All trademarks, trade names, and products referenced herein are property of their respective owners.  
FOR MORE INFORMATION VISIT: [bitdefender.com/business](http://bitdefender.com/business)

