DELL Technologies

End-to-End-Sicherheitslösungen für kleine Unternehmen

Wenn Sie ein wachsendes Unternehmen führen, sollten Sie von unkomplizierten Lösungen und fortlaufendem Support profitieren. Da kommen wir ins Spiel, denn wir helfen Ihnen, Ihre Technologieanforderungen mit Ihren Geschäftszielen in Einklang zu bringen. Im Folgenden sollen die sich ändernden Arbeitsumgebungen untersucht werden. Es wird erläutert, wie Sie Ihr Unternehmen mit vertrauenswürdigen Geräten und einer vertrauenswürdigen Infrastruktur schützen können.

Veränderung der Arbeitsweise

Bekanntermaßen ist die Arbeit nicht mehr an einen Ort gebunden. Arbeiten heißt heute, überall und jederzeit produktiv zu sein. Im heutigen digitalen Zeitalter sind Mitarbeiter beim Erledigen ihrer tagtäglichen Aufgaben stärker vernetzt als je zuvor. Und da so viele Informationen über verschiedene Geräte geteilt werden, sind die Daten von Mitarbeitern zunehmend anfällig für externe Bedrohungen. Zudem werden die Daten mit mehr Personen innerhalb und außerhalb der klassischen Firewalls geteilt.

Das Verhalten der heutigen Endnutzer

Mitarbeiter tun alles, um ihre Aufgaben zu erledigen. Manchmal führt das auch dazu, dass sie Sicherheitsprotokolle umgehen. Das ist keine Böswilligkeit, sondern geschieht eigentlich nur, weil sie produktiv bleiben möchten. Sehen wir uns an, wie Mitarbeiter Informationen teilen.

Folgende Fakten sind bekannt:

72 %

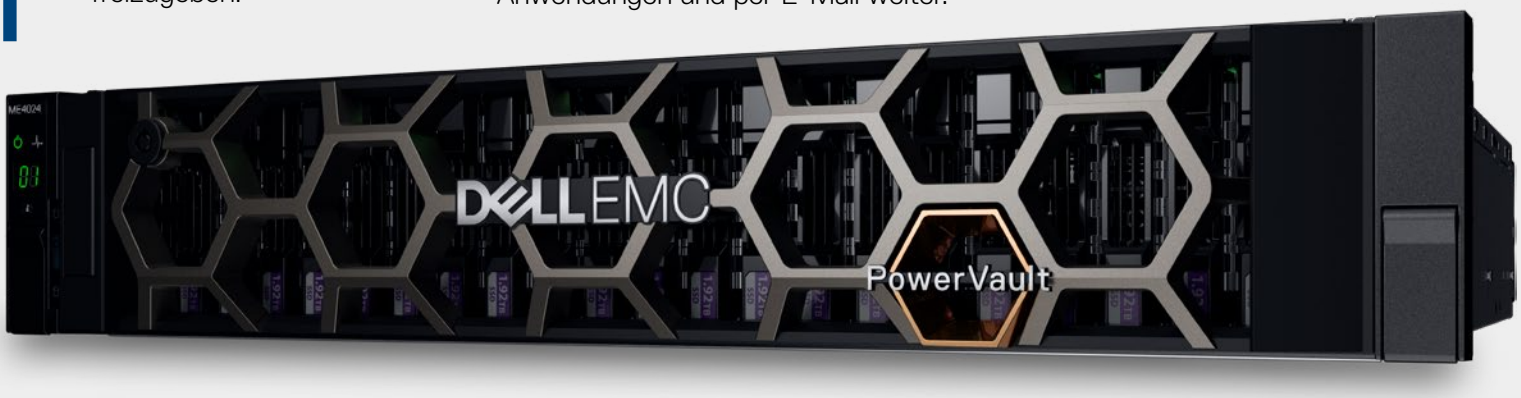
der Mitarbeiter sind bereit, vertrauliche Daten extern freizugeben.[1]

50 %

der Mitarbeiter geben vertrauliche Daten über Personal-Cloud-Anwendungen und per E-Mail weiter.[2]

41 %

umgehen Sicherheitsvorkehrungen, nur um ihre Aufgaben zu erledigen.[3]



Dell EMC PowerVault ME4024

Mehr erfahren unter Dell.de

Intel® Xeon® Platinum Prozessor

Was bedeutet das für Ihr Unternehmen?

Immer mehr ausgefeilte Bedrohungen von außen

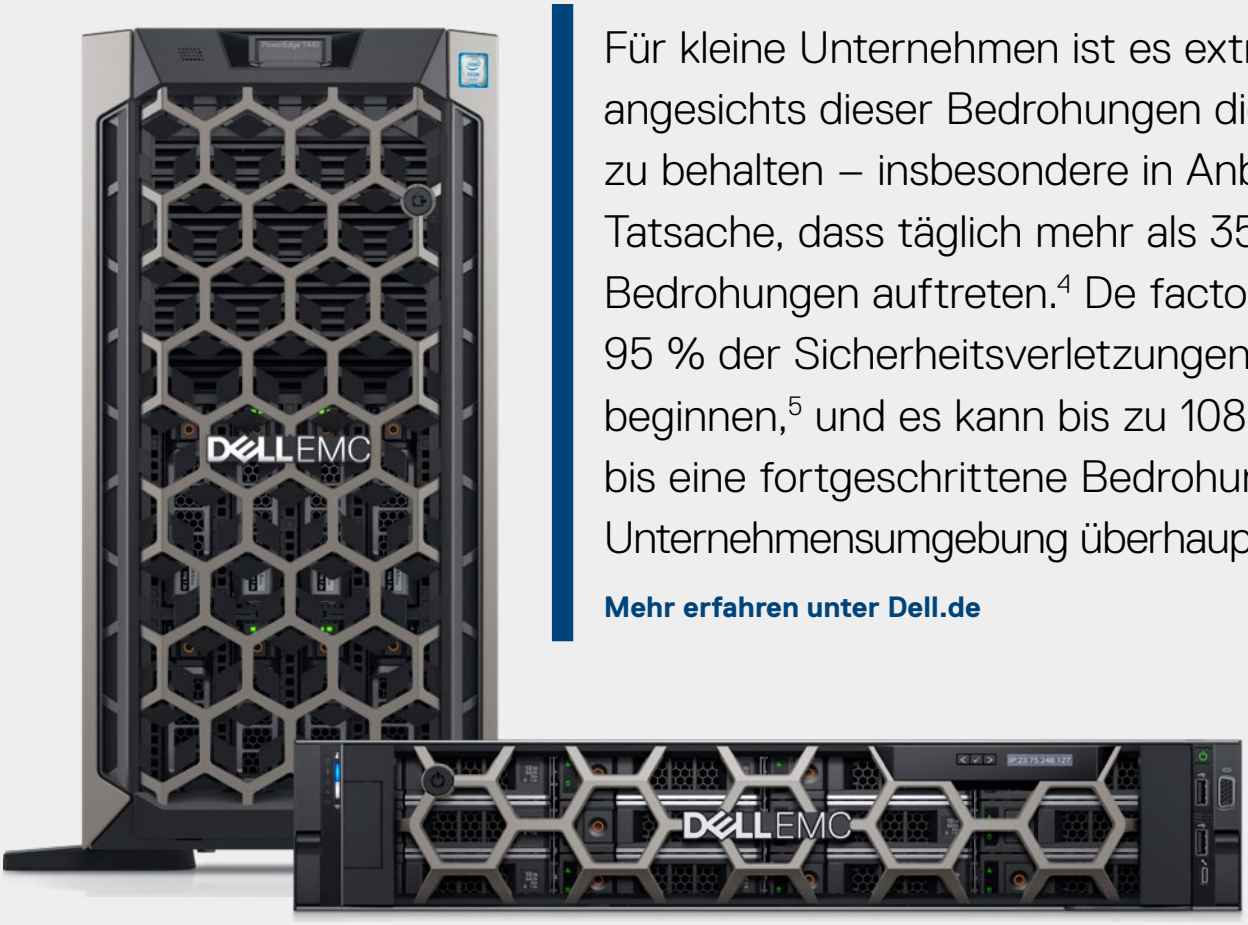
Ganz gleich, wie groß Ihr Unternehmen ist – es lauern Bedrohungen für seine Ressourcen, Daten und Kundeninformationen. Diese Bedrohungen und Angriffe werden nicht nur immer ausgefeilter, sondern treten auch immer häufiger auf und verbreiten sich zunehmend.

Zu diesen Bedrohungen zählen beispielsweise:

- **Physischer Diebstahl oder Verlust:** ein aus menschlichem Versagen oder der bösen Absicht eines Hardwarediebs resultierender Angriff
- **Denial-of-Service:** ein Cyberangriff, bei dem ein legitimer Nutzer nicht auf Informationssysteme, Geräte oder andere Netzwerkressourcen zugreifen kann
- **Phishing:** ein betrügerischer Versuch eines Cyberkriminellen, an sensible Informationen zu gelangen
- **Pharming:** ein Angriff, bei dem ahnungslose Nutzer auf eine gefälschte Website umgeleitet werden
- **Ransomware:** eine Art von Schadsoftware, die mit der Sperrung des Zugriffs auf das System oder die Daten des Opfers droht, bis ein Lösegeld gezahlt wird
- **Malware:** Software, die eigens zu dem Zweck erstellt wird, einem Computer, Netzwerk oder Server zu schaden

Für kleine Unternehmen ist es extrem wichtig, angesichts dieser Bedrohungen die Oberhand zu behalten – insbesondere in Anbetracht der Tatsache, dass täglich mehr als 350.000 neue Bedrohungen auftreten.[4] De facto ist es so, dass 95 % der Sicherheitsverletzungen am Endgerät beginnen,[5] und es kann bis zu 108 Tage dauern, bis eine fortgeschrittene Bedrohung in einer Unternehmensumgebung überhaupt bemerkt wird.[6]

Mehr erfahren unter Dell.de



PowerEdge T440 Tower-Server und PowerEdge R540 Rack-Server

Intel® Xeon® Platinum Prozessor

Schutz, Kontrolle und Monitoring

Die Dell Technologieberater für kleine Unternehmen helfen Ihrem Unternehmen, sich in unserer breiten Palette an Technologien zurechtzufinden. Zudem bieten sie fortlaufenden Support zum Schutz Ihrer gesamten Umgebung.

Wir wissen, dass kleine Unternehmen imstande sein müssen, Nutzer zu authentifizieren, den Zugriff auf Daten zu steuern und die Nutzung dieser Daten in Echtzeit zu überwachen. Aus diesem Grund bieten wir maßgeschneiderte Sicherheitslösungen, mit denen Sie Ihre Daten schützen und Bedrohungen abwehren können, damit Ihr Unternehmen weiter auf Erfolgskurs bleiben kann.

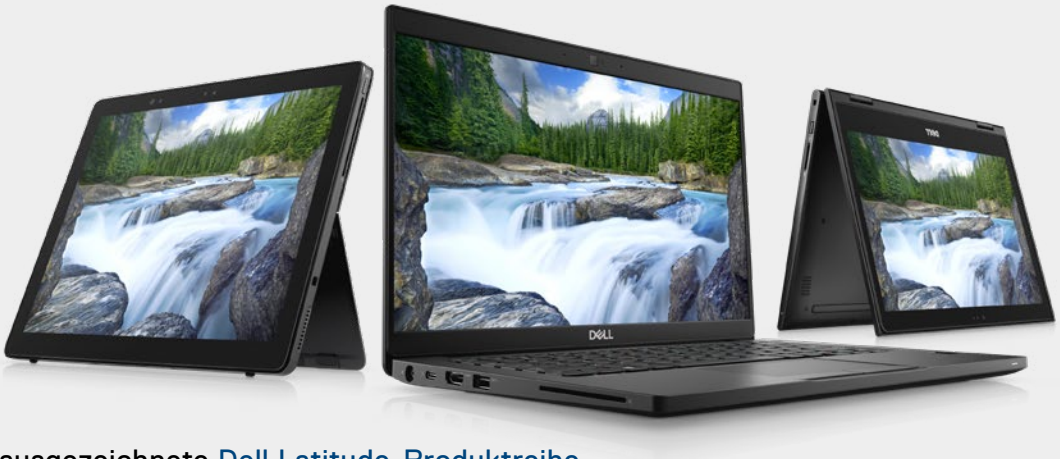
Zur Gewährleistung der Sicherheit Ihres Unternehmens setzen wir unter anderem auf Folgendes:

- **Für sicheren Zugriff konzipierte Geräte**

  Unsere Laptops, Server, Speicherlösungen und Appliances sind speziell auf Sicherheit ausgelegt. Bei Dell wird Sicherheit von Anfang an in jedes Produkt integriert. Das beginnt bereits bei der Konzeption und setzt sich dann in der Designphase und im Fertigungsprozess fort. Es ist etwas Grundlegendes. Und die Datensicherheit ist für Ihren Erfolg entscheidend.

- **Sicherheitslösungen, die bereits am Endpunkt ansetzen**

  Viele Dell Geräte sind mit SafeID ausgestattet. Dabei handelt es sich um ein zuverlässiges Sicherheitsfeature, das dafür sorgt, dass nur autorisierte Nutzer auf Ihre Geräte und demnach auch auf den Rest Ihrer Daten im Netzwerk zugreifen können. Mit SafeID wird Authentifizierungsintegrität erreicht, indem Zugangsdaten auf einem dedizierten Sicherheitschip gespeichert und verarbeiten werden, sodass sie vor Softwareangriffen von außen geschützt sind. Bei der Authentifizierung auf Chipebene kommen Fingerabdruck-Lesegeräte, Smartcards und Intel Authenticate[7] zum Einsatz, um den Anmeldeprozess abzusichern. Bei Verwendung in Kombination mit optionalen identitätsbasierten Anmeldefeatures wie der Gesichtserkennung und Drittanbietersoftware profitiert Ihr Team von Funktionen für eine schnellere Systemaktivierung und Anmeldung bei der Desktopumgebung. Dadurch wird neben der Sicherheit auch die Produktivität gesteigert.



- **Die mit Awards ausgezeichnete Dell Latitude-Produktreihe**

  Unsere Arbeitsweise verändert sich schnell. Da die Remotearbeit immer mehr an Boden gewinnt, wird Technologie, die mehr Flexibilität und Sicherheit ermöglicht, sich durchsetzen. Mit den PCs und Laptops der Dell Latitude-Produktreihe profitiert Ihr Unternehmen von den sichersten, flachsten und leichtesten Laptops und 2-in-1-Systemen für Business-Anwender.[8] Die Geräte bieten eine breite Palette an biometrischen Lesegeräten und verschlüsselten Festplatten für branchenführende Verschlüsselung und Authentifizierung. Die weiteren Sicherheitsfeatures umfassen beispielsweise auch ein optionales Fingerabdruck-Lesegerät und hochmodernen Malwareschutz direkt nach Inbetriebnahme.

Mehr erfahren unter Dell.de

Intel® Xeon® Platinum Prozessor

Ganz gleich, ob es um Ihren ersten Server geht oder Sie sich für Public-, Private- oder Hybrid-Cloud-Umgebungen interessieren – ein Dell Technologieberater für kleine Unternehmen kann Ihnen helfen, die perfekte skalierbare Server- und Speicherlösung für Ihr kleines Unternehmen zu finden.

- **Sicherheitslösungen für Speicher und Server**
  Um sich ein umfassendes Bild der Produkte und Systeme zu machen, die für die beständige Sicherheit eines Unternehmens erforderlich sind, muss aber auch das IT-Fundament berücksichtigt werden: das Rechenzentrum. Eine sichere IT-Umgebung benötigt eine Infrastruktur, die von Grund auf stabil ist, sowie eine umfassende, ortsunabhängige Datensicherheit. Sie erhalten mehr Kontrolle über die gesamte vernetzte Umgebung zum Schutz von IT-, Unternehmens- und Endnutzerressourcen.
- **Dell EMC PowerEdge Rack- und Tower-Server**
  Dell EMC PowerEdge Rack- und Tower-Server bieten ab der Firmware- und Hardwareebene durchgängige Sicherheit und sorgen für einen bestmöglichen Schutz. Mit dem integrierten Sperrmodus können PowerEdge Tower-Server die Serverkonfiguration und Firmware vor versehentlichen oder schädlichen Änderungen schützen. Konfigurationsdetails, BIOS und Firmware werden geschützt, sodass der Server im Falle eines Angriffs unter Verwendung einer gespeicherten Konfiguration neu gestartet werden kann.

  Der auf einer umfassenden, cybersicheren Architektur mit integrierten Sicherheitsfeatures basierende PowerEdge T440 ist im Hinblick auf umfassenden Schutz konzipiert: vor unbefugtem physischem Zugriff, Malwareeinschleusung, Manipulation während der Übertragung, bösartigen Firmwareupdates, unzulässigen Konfigurationen, Angriffen über offene Ports, Datenschutzverletzungen und mehr.
- **Sicherer Speicher für überragende Data Protection**
  Wenn Sie auf der Suche nach einer professionellen, schnellen Speicherlösung mit selbstverschlüsselnden Festplatten sind, die dennoch einfach und erschwinglich ist, dann ist die Dell EMC PowerVault ME4 die ideale Wahl.
  Mit dem All-inclusive-Design erhalten Sie sämtliche Software, die zum Speichern, Verwalten und Schützen von Daten auf jede erdenkliche Weise benötigt wird. Diese professionelle Speicherlösung mit selbstverschlüsselnden Festplatten ist einfach, schnell und eine erschwingliche Option für kleine Unternehmen. Außerdem profitieren Sie damit von Snapshot- und Replikationsfunktionen für zuverlässige Data Protection, damit die digitalen Ressourcen Ihres Unternehmens und Ihrer Kunden immer sicher sind.

Die richtige Speicherlösung ist entscheidend, wenn Sie die Daten in Ihrem Netzwerk schützen und gleichzeitig die Produktivität steigern möchten. Wenden Sie sich unter 8000009483 an einen Dell Technologieberater für kleine Unternehmen, um personalisierten Support und Ratschläge rund um durchgängige Sicherheitslösungen zum Schutz Ihres Unternehmens zu erhalten.

SPRECHEN SIE NOCH HEUTE MIT EINEM BERATER:

8000009483

KLICKEN | ANRUFEN | CHATTEN

[1] Dell Endnutzerbefragung zum Thema Sicherheit, 2017. [2] Dell Endnutzerbefragung zum Thema Sicherheit, 2017. [3] Forrester TAP-Bericht „Evolving Security to Accommodate the Modern Worker", Oktober 2017. [4] Quelle: „DeepOrigin: End-to-End Deep Learning for Detection of New Malware Families", September 2018. AV-TEST.org. März 2019. [5] Quelle: Verizon Data Breach Digest, 2017. [6] Verizon Data Breach Digest, 2017. [7] Intel Authenticate ist auf Geräten von Dell mit Intel® Core™ vPro™ Prozessoren verfügbar. Hängt von der Systemkonfiguration ab und kann die Aktivierung von Hardware, Software oder Services erfordern. Siehe Gerätekonfiguration. [8] Quelle: basierend auf einer internen Analyse von Dell, 2019.

Intel® Xeon® Platinum Prozessor