

Die wichtigsten Themen zur Datensicherheit für 2016+

Von EndpointProtector.com



Cloud Services



Weltweit soll der Markt für die Cloudspeicherung von 18,87 Mrd. US \$ (2015) auf 65,41 Mrd. US \$ (2020) wachsen

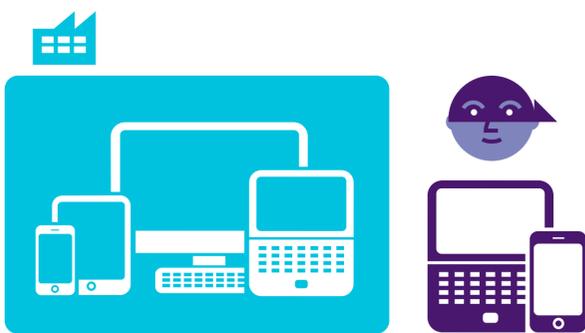


Mehr als 40% aller Unternehmen setzen Dropbox ein
Weitere bevorzugte Anwendungen zur Synchronisation und dem Teilen von Unternehmensdaten sind Microsoft OneDrive, Google Drive, Box und Citrix ShareFile in dieser Reihenfolge



der Mitarbeiter greifen auf die unerlaubte Nutzung von File Sharing Services zurück

Schatten IT



Gartner-Definition: Mit Schatten IT bezeichnet man Geräte, Software und Services, die sich nicht im Besitz oder unter der Kontrolle von IT Organisationen befinden

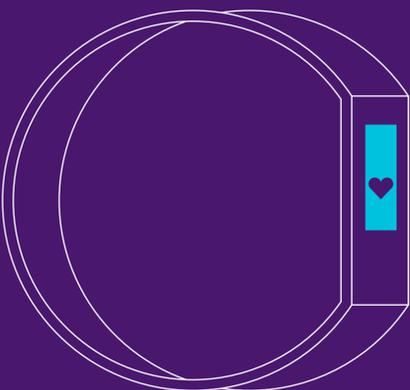


der IT Sicherheitsfachleute sind hinsichtlich Schatten IT sehr besorgt



der Unternehmen, die Cloud-Anwendungen blockieren, haben eine konkrete Vorstellung darüber, welche Schatten IT Cloud-Anwendungen in der eigenen Firma verwendet werden

Wearables



Target Corp hat seinen 335.000 Mitarbeitern in den USA FitBit Smartbands angeboten

Der Ölkonzern BP hat FitBits an 25.000 Mitarbeiter ausgegeben

In den USA besitzt 1 von 5 Personen ein Wearable

Vorhersagen zufolge werden im Jahr 2019 148 Millionen Stück verkauft

Bedrohungen für die Datensicherheit



PWC Studie mit 1000 US-Verbrauchern: 86% gaben an, dass Wearables sie anfällig macht für Sicherheitslecks



Persönliche und Firmendaten werden zwischen Wearable und Smartphone / Computer hin- und hergeschickt



Es besteht die Möglichkeit, über das Wearable mitzuhören



Leichter Zugriff auf Daten im Falle eines Verlusts oder Diebstahls, da Daten unverschlüsselt und nicht durch PIN geschützt sind und keine Funktionen zur Benutzerfreigabe vorliegen.

IoT



Die Zahl der mit dem Internet verbundenen Geräte steigt rasant an und soll bis 2020 auf 50 Mrd. anwachsen

Es wird smarte Städte, Autos, Verkehrssysteme, Häuser, Büros usw. geben Bedrohungen für die Datensicherheit

Bedrohungen für die Datensicherheit



DDOS angriffe



Highjacking



Backdoor auf Unternehmensnetzwerke

Dropbox™ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Dropbox Inc. Alle anderen Warenzeichen die hier erwähnt werden, einschließlich der Unternehmensname, Produkt Namen, Dienstnamen und Logos sind das Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer und ihre Verwendung stellt nicht ein Zugehörigkeit zu Cososys dar.

Die Quellen

- <http://www.pnnewswire.com/news-releases/cloud-storage-market-2015---global-forecast-and-analysis-to-2020-with-ibm-microsoft-google-amazon-web-services-vmware-box-fujitsu-rackspace-att-and-hp-dominating-the-65-billion-industry-300137573.html>
- <http://www.cmswire.com/cms/information-management/451-researchs-scoop-on-enterprise-file-sync-and-share-027299.php>
- <http://www.workshare.com/company/news/press-releases/72-of-employees-stuck-with-unauthorized-file-sharing-services>
- https://downloads.cloudsecurityalliance.org/initiatives/surveys/capp/Cloud_Adoption_Practices_Priorities_Survey_Final.pdf
- <http://siliconangle.com/blog/2015/10/09/before-wearables-thrive-in-enterprise-consider-these-cultural-and-security-issues/>
- <http://www.goubiq.com/3-considerations-when-implementing-wearable-tech-in-the-workplace/>
- <http://www.itbusinessedge.com/slideshows/five-potential-security-concerns-related-to-wearables-06.html>
- <http://searchsecurity.techtarget.com/tip/Internet-of-Things-IOT-Seven-enterprise-risks-to-consider>
- <https://www.infobright.com/index.php/ceo-blog-critical-security-issues-for-the-internet-of-things/#.VIYtGfnhCUk>