

12 Tipps zu Cloud Computing und Vernetzung

So vernetzen Sie Prozesse und Unternehmensbereiche sicher

Die Grenzen lösen sich auf: Arbeit entkoppelt sich in vielen Branchen und Berufen vom Arbeitsplatz. Die umfassende und unkomplizierte Vernetzung von Menschen, Smartphones, Tablets, Notebooks und Home Offices über immer einfacher verfügbare schnelle Internetverbindungen schafft die Begehrlichkeit nach effizienteren Arbeitsabläufen.

Eine geeignete, vom Unternehmen ausgehende und gesteuerte Strategie zur Verschlüsselung von Daten und Verbindungen, zur Aktualisierung von Betriebs- und Sicherheitssystemen sowie zur Authentifizierung der Benutzer ist dringend erforderlich.

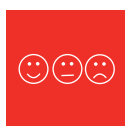
Im Folgenden geben wir dafür 12 nützliche Tipps:



1 Machen Sie eine Aufstellung der digital zu vernetzenden Bereiche Ihres Unternehmens.



4 Bewerten Sie Ihre bestehenden IT-Systeme mit Blick auf Gefährdungspotenzial und mögliche Beeinträchtigungen von Prozessen und Geschäft bei Störungen.



2 Bewerten Sie Prozesse und Unternehmenswerte danach, wie kritisch sie für Ihr Geschäft sind.



5 Entwickeln Sie aufgrund der gesammelten Informationen und darauf aufbauenden Erkenntnissen eine für Ihr Unternehmen passende IT-, Geschäfts- und Prozess-Sicherheitsstrategie.



3 Analysieren Sie konkrete und potenzielle Ausfall- und Störungsrisiken für jeden Prozess und Unternehmensbereich.



6 Reduzieren Sie die Komplexität bestehender eigener, heterogener IT-Systeme durch standardisierte Infrastrukturkomponenten oder ersetzen Sie diese mit professionellen, vertraglich hinterlegten Diensten aus der Cloud.



7 Binden Sie mobile Mitarbeiter und deren Smartphones, Tablets oder Home Office in ein Mobile Device Management ein.



8 Trennen Sie Privates und Geschäftliches auf allen Geräten, die bei Ihnen und Ihren Mitarbeitern zum Einsatz kommen.



9 Sorgen Sie dafür, dass klare, auf Rollen basierte Zugriffsberechtigungen und Service-Level für alle Mitarbeiter und Geräte eingerichtet und laufend überwacht werden.



10 Arbeiten Sie mit einem professionellen IT-Sicherheitsdienstleister zusammen, der mit Ihnen gemeinsam ein auf den Bedarf Ihres Unternehmens abgestimmtes Frühwarnsystem als „Security as a Service“ einrichtet.



11 Tauschen Sie sich zu akuten Gefährdungsszenarien mit Experten Ihres IT-Sicherheitsdienstleisters, aber auch mit Geschäftspartnern aus, um Wissen und Bewusstsein für Risiken zu schärfen.



12 Sorgen Sie bei sich und Ihren Mitarbeitern für ein hohes Bewusstsein dafür, dass in der digitalen Welt Werte und Zugänge mindestens genauso zu schützen sind wie in der analogen.

Impressum

Verlagsanschrift: G+F Verlags- und Beratungs- GmbH,

Kapellenstraße 47, 76596 Forbach, Telefon: (0 72 20) 2 13, Telefax: (0 72 20) 2 15, info@gf-vb.de, www.gf-vb.de; **Geschäftsführer:** Andreas R. Fischer

Redaktion: Jürgen Bürkel v. i. S. d. P., Jana Behr

Produktion: Strattack GmbH

Bildnachweis: Alle Bildrechte liegen bei den jeweiligen Eigentümern

Rechtshinweis: Dieses Dokument einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Dies gilt insbesondere für die ganze oder teilweise Vervielfältigung, Bearbeitung, Übersetzung, Mikroverfilmung sowie die Einspeicherung oder Verarbeitung in elektronische Medien, elektronische Systeme oder elektronische Netzwerke.

Alle Angaben, trotz sorgfältiger redaktioneller Bearbeitung, ohne Gewähr. Fremdbeiträge geben nicht unbedingt die Meinung der Redaktion wieder. Wir weisen darauf hin, dass hier verwendete Soft- und Hardwarebezeichnungen und Markennamen der jeweiligen Firmen im Allgemeinen warenzeichen-, marken- oder patentrechtlichem Schutz unterliegen.

© Deutsche Messe AG