

Skyfillers Today

+++ IT-Security +++ Encryption +++ Archiving +++ Endpoint Security +++ WannaCry & Co. +++ Secure Business Communication +++ Ransomware Protection +++

Richtig archivieren mit Skyfillers

Was kommt mit dem neuen Archivierungsgesetz auf Sie zu?

Sicherlich haben Sie bereits von der GoBD gehört und vermutlich ist Ihnen auch die Archivierungspflicht von E-Mails ein Begriff. Doch vielleicht sind Sie noch un schlüssig, ob auch Sie von dieser Pflicht betroffen sind? Seit dem 1. Januar 2017 ist die Antwort eindeutig – Ja, sind Sie.

Denn mit Ende des Jahres 2016 endete auch die Schonfrist zur gesetzlich vorgeschriebenen E-Mail-Archivierung. Demnach gelten die „Grundsätze zur ordnungsgemäßen Führung und Aufbewahrung von Büchern, Aufzeichnungen und Unterlagen in elektronischer Form sowie zum Datenzugriff“ (GoBD) jetzt vollumfänglich. Die Pflicht, jegliche elektronischen Dokumente zu archivieren, gilt für jedes Unternehmen, das Geschäfte auf dem digitalen Weg abwickelt – unabhängig von Größe oder Branche.

Bei Nichteinhaltung der gesetzlichen E-Mail-Archivierungspflicht drohen Ihnen unter anderem Sanktionen in Form von Strafzahlungen. Vielleicht sichern Sie Ihre E-Mailkorrespondenzen bereits als PST-Dateien auf externen, sicher verwahrten Festplatten? Das ist dann zwar vorbildlich, reversionssicher allerdings nicht. Denn eine PST-Datei stellt kein laut Gesetz vorgeschriebenes „unverändertes und unveränderbares“ E-Mail-Archiv dar. Damit würden Sie also weder vor einem Revisor noch in einem gerichtlichen Verfahren bestehen können. Für geschäftliche E-Mails greifen nämlich die gleichen rechtlichen Vorgaben wie bei klassischen Briefen. Sie müssen über einen bestimmten Zeitraum aufbewahrt und vorgehalten werden. Darüber hinaus ist zu gewährleisten, dass jederzeit ein Prüfer auf die E-Mails zugreifen kann. Abhängig von der steuerlichen Relevanz und der Art der E-Mails ist eine Aufbewahrungsfrist von 6 bis 10 Jahren einzuhalten.

Um die Vorschriften zu erfüllen und Schäden zu vermeiden, können Sie dank Skyfillers ganz einfach und unkompliziert eine reversionssichere Archivierungslösung aktivieren. Nutzen Sie die E-Mail-Archivierung einfach direkt – ganz ohne Verwaltungsaufwand, dafür mit einfachstem Zugriff auf Ihre Daten.



Cyberkriminalität hat viele Gesichter

Für die Gefahren von morgen gewappnet – mit der Multiple-Layer-Protection von Skyfillers

Internet. Cyberkriminalität hat viele Gesichter und kann jederzeit und überall vorkommen. Denn überall dort, wo Menschen mit Computern, Smartphones oder Tablets arbeiten, gibt es Angriffsfläche. So hat sich Cyberkriminalität mittlerweile zu einem globalen Problem entwickelt, das weder Landesgrenzen noch verschlossene Türen kennt. Die Bedrohungen werden immer vielfältiger und niemand weiß, was morgen kommt. Ein zuverlässiger Schutz muss genau da ansetzen und selbst noch unbekannte Bedrohungen abfangen können. Denn es nützt rein gar nichts, wenn man die Tür abschließt, die Fenster jedoch offen lässt. Um sowohl Fenster als auch Türen und bestenfalls sogar noch jedes kleine Mausloch zu versiegeln, ist ein vielschichtiger Schutz von Nöten. Als erstes sollte das größte Einfallstor abgesichert werden – das E-Mail Postfach. Denn E-Mails bringen nach wie vor den meisten „Dreck“ ins Haus. Ob nervige Spam-Mails, ausgeklügelte Phishing-Mails, mit denen Betrüger Ihnen das Geld aus der Tasche ziehen wollen, oder sogar gefährliche Viren, die Ihre Daten kapern und Ihr Netzwerk lahmlegen können, ist im Endeffekt egal. Denn Fakt ist, solche E-Mails haben auf Ihrem Server nichts zu suchen und sollten somit von vornherein ausgesperrt werden.

Damit all diese ungebetenen Gäste draußen bleiben, sollten Sie auf einen zuverlässigen Türsteher setzen – einen

Spam- und Virentfilter. Dieser versperrt die Tür und nimmt alle Neuankömmlinge genau unter die Lupe, bevor er sie durchlässt. Und wehrt natürlich alle ab, die nach Ärger aussehen.

Schummelt sich allerdings doch einmal ein besonders gut getarnter Angreifer an Ihrem schwer beschäftigten Türsteher vorbei, sollten Sie auch für diesen Fall gewappnet sein. Stellen Sie einen Leibwächter ein, der Ihrem Türsteher den Rücken freihält und den ungebetenen Gast wieder einfängt – die Advanced Threat Protection.

Dieser Leibwächter ist speziell dafür ausgebildet, Sie vor noch unbekanntem Gefahren zu schützen. Wer ihm ins Netz geht, wird gründlich gefilzt. Nicht nur die E-Mails selbst werden auf verdächtige Inhalte geprüft, sondern auch deren Anhänge. In einer sogenannten „Sandbox“ – einer sicheren, virtuellen Umgebung – werden verdächtige Dateien entpackt und ausgeführt. Hier wird überprüft, ob beispielsweise versucht wird, auf Netzwerke oder Systeme zuzugreifen. Mehrere zuverlässigen Verfahren zur Angriffserkennung stellen fest, ob es sich um eine Bedrohung handelt, und wenn ja, um welche Art. So können Ransomware, Blended und Targeted Attacks, aber auch digitale Spionage frühzeitig erkannt und abgewehrt werden.

Die Tür haben Sie somit also erfolgreich gesichert. Doch leider gibt es ja noch andere Wege, um ins Haus zu gelangen und Schaden anzurichten – zum Bei-

spiel durch ein unbeaufsichtigtes Fenster. Viren und Schadsoftware können auch über das Surfen im Internet, verseuchte USB-Sticks oder andere externe Datenträger eingeschleust werden. Für diesen Fall sollten Sie sich also mit einer Alarmanlage absichern, die jede noch so kleine Bewegung registriert – mit einer Endpoint Security Lösung. Endpoint Security läuft direkt auf Ihrem Endgerät und schützt Sie direkt auf mehreren Ebenen. So werden beispielsweise Schwachstellen in Ihrem Netzwerk geschützt, für die noch kein Patch bereitgestellt wurde. Außerdem schützt es Sie vor Botnet-Malware und verhindert somit, dass Ihre Geräte für groß angelegte Netzwerkangriffe missbraucht werden. Darüber hinaus erkennt und eliminiert es alle möglichen Arten an Bedrohungen wie beispielsweise Viren, Würmer, Rootkits und Spyware. Endpoint Security ist somit wie eine intelligente Alarmanlage, die nicht nur Alarm schlägt, sondern direkt selbst zur Tat schreitet und den Angreifer sofort stoppt, bevor dieser Ihnen Schaden kann.

In der heutigen Zeit werden die digitalen Gefahren immer vielfältiger und ausgefuchster. Daher ist ein vielschichtiger Schutz nötig, der alle möglichen Einfallstore blockiert, jegliche Arten von Angriffen erkennt und diese direkt unterbinden kann. Durch die drei Komponenten – Spam- & Virentfilter, ATP und Endpoint Security – sind Sie bestmöglich geschützt.

Transaktion über 25.000€ erfolgreich: Hacker sagt DANKE!

Sie sammeln Postkarten? Schön. Die mit den traumhaften Strandmotiven? Wunderbar. Denn mit etwas Glück zeigt sich der wohlgezogene Phisher ja erkenntlich und schickt Ihnen eine Dankeskarte von Bali, nachdem er mit einer Phishing-Mail Ihr Konto leergeräumt hat. So viel Anstand muss schließlich sein.

Immer wieder sind Betrüger mit Maschen wie CEO-Fraud und Phishing-Mails erfolgreich. Dahinter steckt ein psychologisches Phänomen namens „Social Engineering“, auf das in einem unachtsamen Moment so gut wie jeder hereinfallen kann.

Wer keine bösen Überraschungen erleben will, sollte für die Sensibilisierung seiner Mitarbeiter sorgen und zusätzlich einen zuverlässigen Spamfilter einsetzen, der solche betrügerischen Mails gar nicht erst durchlässt.

Skyfillers - Wer ist das eigentlich?

Eine Kurzvorstellung

Skyfillers ist ein IT- und Cloud-Dienstleister für sichere digitale Business-Kommunikation rund um die Themen E-Mail, Daten, Backup und Sicherheit. Seit unserer Gründung 2001 sind wir auf dem Cloud- & Hosting-Markt aktiv. Mit innovativen Technologien und betriebswirtschaftlichem Know-how unterstützen wir unsere Kunden dabei, ihre IT-Landschaft effizient zu gestalten. Wir verstehen uns als Premiumdienstleister mit sehr hohem Qualitätsanspruch. Qualität nicht nur in Hard- und Software, sondern auch im Service. Persönliche Beratung und qualifizierter Support ohne lange Warteschleifen und Telefonmenüs sind für uns genauso selbstverständlich wie unser eigener Rechenzentrumsbetrieb in Deutschland.

Schritt für Schritt zur maßgeschneiderten Lösung

Skyfillers berät, empfiehlt und hilft!

Auf Beratung legen wir besonderen Wert. Denn unsere Produkte bringen Ihnen nur dann wirkliche Vorteile, wenn sie richtig ausgewählt und eingesetzt werden. Zu unserer Mission gehört auch, dafür zu sorgen, dass Cloud-Produkte nicht nur eingesetzt werden, weil sie „in“ sind. Sollten wir während unserer persönlichen Beratung feststellen, dass Sie für Ihre IT-Landschaft noch weitere Produkte oder Services benötigen, finden wir gemeinsam eine Lösung.

ZUFRIEDENE KUNDEN ÜBER SKYFILLERS



„Darüber hinaus war das Thema IT-Sicherheit beim E-Mail-Versand mit ein Grund, Skyfillers als IT-Partner zu wählen, da wir auf diesem Wege mit über 1 Mio. Kunden und Lieferanten jährlich kommunizieren.“

Marcel Kellermeier,

KS Partnersysteme, Bühl-Viembuch

DIE 4-TAGES CLOUD VORSCHAU



MO Hackerangriff



DI Trojaner



MI Datenverlust



DO Skyfillers

Anzeige

DIGITALE BUSINESS-KOMMUNIKATION FÜR UNTERNEHMEN

Wir bieten Ihnen sichere Business-Lösungen rund um die Themen E-Mail & Daten. Bei uns erhalten Sie sofort einsetzbare und für jede IT-Umgebung nutzbare Cloud-Dienste ganz ohne Installation.

AUSZUG AUS UNSEREN E-MAIL-LEISTUNGEN

- ✓ Mailserver Hosted Exchange (Unternehmenskommunikation)
- ✓ E-Mail-Archivierung (vom Gesetzgeber vorgeschrieben)
- ✓ E-Mail-Verschlüsselung

AUSZUG AUS UNSEREN IT-OPTIMIERUNGEN

- ✓ Online Backup
- ✓ sicherer Datenaustausch
- ✓ Terminalserver/Remote Desktop



Weitere Informationen über uns und unsere Leistungen unter: www.skyfillers.com

 skyfillers

Vertrauliche E-Mails sicher verschlüsseln

So gelingt die Verschlüsselung Ihrer Daten - vollautomatisch & einfach mit Skyfillers

Geschäftliche E-Mails enthalten oftmals firmeninterne, persönliche oder andere sensible Inhalte, die besonders vor Ausspähung geschützt werden müssen. Insbesondere die Enthüllungen rund um die NSA-Abhörpraktiken haben gezeigt, dass der Content von E-Mails ohne weitere Vorkehrungen nicht sicher ist. Eine starke Verschlüsselungslösung schafft hier Abhilfe.

Die Bedeutung geschützter E-Mail-Kommunikation steigt stetig an – dabei darf der Komfort bei der Verwaltung und Benutzung jedoch nicht außen vor bleiben. Der Verschlüsselungsservice von Skyfillers vereint Sicherheit und gute Usability. Im Alltag hat sich der Einsatz von Verschlüsselungstechnologien nur noch nicht durchgesetzt, da sie sich nicht ohne Weiteres implementieren lassen und sowohl für Nutzer als auch für IT-Personal einen erheblichen Administrationsaufwand bedeuten. Die cloudbasierte Verschlüsselungstechnologie von Skyfillers nimmt dem Endanwender genau das ab.

DAS QUIZ

WIE VIEL IT-EXPERTE STECKT IN IHNEN?

14 Fragen - aber auch 14 Antworten?

Machen Sie den Test! Los geht's...

- 01.** Viren wie WannaCry und Petya zerstören die Daten von Unternehmen. Was tun Sie, um sich vor diesen und anderen Viren zu schützen?
- 02.** Können Sie Ihrem Geschäftspartner beweisen, dass auch wirklich Sie der Verfasser der Mail sind?
- 03.** Im Rahmen einer Revision brauchen Sie dringend eine wichtige E-Mail von vor 8 Jahren. Können Sie diese überhaupt noch finden?
- 04.** Durch einen Kabelbrand im Serverraum erleiden Sie einen großen Datenverlust. Oder haben Sie für ein zweites Backup in einem Rechenzentrum oder an einem zweiten Standort gesorgt?
- 05.** Können Sie sicher sein, dass Ihre Mitarbeiter eine Phishing-Mail von einer echten unterscheiden könnten?
- 06.** Neben wichtigen E-Mails landet täglich auch jede Menge Spam im Postfach – wie viel Zeit kostet Sie das Aussortieren?
- 07.** Sind Sie sich auch wirklich sicher, dass nur der Empfänger, z.B. Ihr Geschäftspartner Ihre Mail gelesen hat?
- 08.** Könnten Sie einem Prüfer beweisen, dass bestimmte Mails verschickt und empfangen wurden?
- 09.** Ihre Hausbank fordert Sie per Mail auf, Ihre bestehenden Kontodaten zu ändern – sind Sie sicher, dass Ihre Bank hinter dieser Bitte steckt?
- 10.** Sie bekommen E-Mails mit verdächtigen Anhängen – was tun Sie, um das in Zukunft zu verhindern?
- 11.** Können Sie sicherstellen, dass Ihr Lieferant weiß, dass die Bestellung tatsächlich von Ihnen ist?
- 12.** Ein Mitarbeiter hat über Jahre hinweg systematisch wichtige E-Mails gelöscht – können Sie diese irgendwie wiederherstellen?
- 13.** Sie erhalten täglich viele Mails von Mitarbeitern und Kollegen. Würden Sie eine Fälschung erkennen?
- 14.** Wussten Sie, dass jeden Tag etwa 1 Million neue Ransomware-Ableger im Internet auftauchen? Sind Sie darauf vorbereitet?

NOCH UNSICHER? SPRECHEN SIE UNS AN!

ZUFRIEDENE KUNDEN
ÜBER SKYFILLERS

OVERDICK

„Beim Outsourcing unseres Mailservers haben wir uns 2007 bewusst für einen national verwurzelten Hosting-Partner entschieden, der uns für individuelle IT-Belange stets hochkompetent zur Seite steht. Neben der Hochverfügbarkeit in redundanten Rechenzentren sind uns ein zuverlässiger Support sowie schnelle Reaktionszeiten und Erreichbarkeiten wichtig.“

Klaas Oltmann,
Overdick, Hamburg



Tipps und Tricks:

So schützen Sie sich vor Ransomware

Trojaner und Viren können auf dem Computer so einiges anrichten und zerstören. So auch der aktuellste unter ihnen: Petya. Der Erpressungs-Trojaner verschlüsselt Dateien und sperrt sie so für den Besitzer – und zwar bis dieser ein gefordertes Lösegeld bezahlt.

So ärgerlich ein solcher Trojaner auch für eine Privatperson sein mag, für Unternehmen können Cyberattacken wie die mit WannaCry oder Petya den Ruin bedeuten – und genau das bereitet vielen Unternehmen Sorgen. Keine Garantie zu haben, ob die Datensicherheit und der Datenzugriff gewährleistet sind, beeinflusst die Geschäftsabläufe und kostet somit Zeit, Geld und auch Nerven.

Allerdings lässt sich das Risiko minimieren, Opfer eines solchen Cyberangriffs zu werden. Dazu sind einfach ein paar vorbeugende Maßnahmen zu treffen – mit denen sich sogar im Ernstfall die Folgen verringern lassen. Was genau Sie tun können, um Ihr Unternehmen vor Ransomware und den Konsequenzen zu schützen, lesen Sie hier.

1. Sichern Sie Ihre Daten! Im Idealfall verwenden Sie hierfür

ein vollautomatische, cloudbasierte Backup-Lösung, die Ihre Daten redundant speichert, verschlüsselt und diese jederzeit für Sie bereithält.

2. Filtern Sie Ihre E-Mails! Ein guter Spam- und Virenfiler erkennt verdächtige Mails und virenbelastete Anhänge bereits bevor diese auf Ihrem Server ankommen. So werden Viren gar nicht erst zu Ihnen durchgelassen und Sie sind zuverlässig geschützt.

3. Aktualisieren Sie Ihre Software! Veraltete Programmversionen und Betriebssysteme bergen oft Sicherheitslücken. Daher ist es wichtig, regelmäßig Updates zu fahren und empfohlene Patches zu installieren.

4. Setzen Sie Endpoint Security ein! Ein Virenfiler ist zwar zuverlässig, wenn es um die Vermeidung einer Infektion über den Mailverkehr geht, nicht jedoch, wenn der Virus beispielsweise über externe Datenträger in Ihr System gelangt. Für diese Zwecke benötigen Sie ein starkes Antivirus-Programm, das lokal auf Ihrem Rechner für Sicherheit sorgt.

5. Nutzen Sie Anwendungs-Whitelists! So können Sie Regeln aufstellen, die beispiels-

weise verhindern, dass ungewollt unerlaubte Anwendungen heruntergeladen und ausgeführt werden.

6. Unterteilen Sie Ihr Netzwerk in verschiedene Zonen! Mit getrennten Netzwerkzonen können Sie im Falle eines Hacker- oder Virusangriffs dessen Ausbreitung unterbinden.

7. Verteilen Sie Zugriffsrechte sehr sorgsam! Um den unerlaubten Zugriff auf sensible Daten zu vermeiden, sollten Sie die Zugriffsrechte mit Bedacht vergeben. Je spezifischer die Zugriffsrechte, desto kleiner das Risiko, Malware zu verbreiten.

8. Führen Sie nach einer Infektion eine forensische Analyse durch! Ist es doch einmal zu einer Infektion der Systeme mit Malware gekommen, kann eine solche Analyse dabei helfen, die Schwachstellen für die Zukunft zu schließen.

9. Sensibilisieren Sie Ihre Mitarbeiter! Investieren Sie unbedingt in das Sicherheitsbewusstsein Ihrer Mitarbeiter und sorgen Sie für Aufklärung, Verhaltensrichtlinien bei Zweifeln sowie den verantwortungsvollen Umgang mit Daten und Systemen.

Sicherer E-Mail-Server?

Skyfillers hat die Lösung

Und zwar eine maßgeschneiderte Lösung für große sowie kleine Unternehmen: Frei skalierbar und ohne Verwaltungsaufwand nutzen Sie Microsoft Exchange mit vollem Funktionsumfang. Termine vereinbaren, Aufgaben zuweisen, sehen, wann Kollegen Termine haben – all das vereinfacht die Zusammenarbeit im Team und reduziert den Verwaltungs- und Koordinationsaufwand. Konzentrieren Sie sich auf die Kernaufgaben, statt zu viel Zeit mit Organisatorischem zu verlieren. Durch die automatische Synchronisierung unserer Hosted Exchange Lösung kann gewährleistet werden, dass keine wichtigen Informationen verloren gehen und Daten zeitgerecht auf allen Endgeräten zur Verfügung stehen. Angefangen vom Bedarf an Speicherplatz über Outlook-Lizenzen bis hin zu erweiterten Funktionalitäten erhalten Sie eine Lösung, die auf Ihr Unternehmen abgestimmt ist. Für spätere Änderungen steht Ihnen ein Control Panel zur einfachen Verwaltung von Konten und allen gängigen Exchange Funktionen zur Verfügung. Die Migration Ihrer bestehenden Mail-Lösung ist einfach, zeitnah und ohne Unterbrechung Ihrer Arbeit durchführbar. Auch die Kostenersparnis wird Sie unter Strich begeistern: Im Gegensatz zu einer eigenen Lösung entfällt der Aufbau und die Wartung einer eigenen technischen Infrastruktur im Unternehmen. Hosted Exchange ist die perfekte Basis, um all unsere Sicherheitskomponenten zu kombinieren.

Anzeige

„Support ist nicht nur eine Abteilung!“

IT-Consultants immer im Zugriff

Eine Kolumne von Markus Sarunski

„Skyfillers Markus Sarunski, Moin!“, schallt es aus meinem Büro. Wie oft ich diesen Satz am Tag sage, kann ich schon gar nicht mehr zählen. Doch das ist ein gutes Zeichen. Denn so oft ich Kunden am Telefon begrüße, so oft kann ich auch weiterhelfen. Es gibt Tage, da bin ich gefragter als der Papst, habe ich das Gefühl. IT ist nun mal kein einfaches Business, jedenfalls nicht für jedermann. Deshalb ist Arbeitsteilung doch eine gute Sache.

Unsere Mission ist es, andere Unternehmen zu entlasten. Täglich geht viel Zeit – und somit natürlich auch Geld – durch Aufgaben wie Administration, Updates installieren, Anpassungen vornehmen, Lizenzen und Sicherheitsmaßnahmen verwalten und Mitarbeiter unterstützen verloren. Und so viel Zeit, wie notwendig wäre, um sich mit den verschiedenen Cyberbedrohungen zu beschäftigen und passende Sicherheitsmaßnahmen anzustoßen, dürfte kein Mitarbeiter in einem normalen Unternehmen haben. Schade um die verlorene Zeit – denn die könnte an anderer Stelle viel vorteilhafter für das Kerngeschäft eingesetzt werden, finden Sie nicht auch?

Da Zeit genau das ist, was keiner übrig hat, rufen mich meine Kunden oft verzweifelt an – „E-Mails von einem bestimmten Absender erreichen mich nicht“, „Wie richte ich mein E-Mail Konto ein“, „Wie kann ich weitere Benutzerkonten einrichten?“ Bei ausfallender Technik oder nichtfunktionierenden Servern hört der Spaß schnell auf. Dann muss eine Lösungen her – und zwar am besten sofort. In einer solchen Situation in langen Warteschleifen oder Telefonmenüs festzustecken, während die Arbeit an allen Enden stillliegt, ist Stress und Frust pur. Das wissen wir, und deshalb gibt es so etwas bei uns auch nicht.

Support ist bei uns nicht nur eine Abteilung. Die persönliche und qualifizierte Beratung hat auf allen Ebenen oberste Priorität. Egal wie groß oder klein Ihre Firma ist, egal welches Problem Sie haben, bei uns findet jeder Topf seinen Deckel – beziehungsweise seinen richtigen Ansprechpartner. Wir nehmen das Thema Support sehr ernst – aber nicht, dass Sie jetzt denken, das Ganze hier ähnele einem Horror Call Center. Ganz im Gegenteil. Aber wir verstehen uns nun mal als Premiumdienstleister mit einem sehr hohen Qualitätsanspruch – und das nicht nur war Hard- und Software angeht, sondern auch im Service. Und genau das leben wir auch – Sie werden es merken!

**ANTIVIRUS
IST TOT!**

Herkömmliche Antiviren-Software reicht heutzutage nicht mehr aus, um sich dauerhaft und in Echtzeit vor vielfältigen Bedrohungen wie CEO-Fraud, Ransomware oder Phishing zu schützen.

Mit unseren erweiterten sofort einsetzbaren Lösungen sind Sie den Angreifern stets einen Schritt voraus und somit optimal geschützt.

**AUSZUG AUS UNSEREN
SICHERHEITSKOMPONENTEN**

- ✓ Advanced Threat Protection
- ✓ Endpoint Security
- ✓ Spam- & Virenfiler
- ✓ Webfilter
- ✓ Netzwerksicherheit



skyfillers