

## Moderne E-Mail Security Lösungen

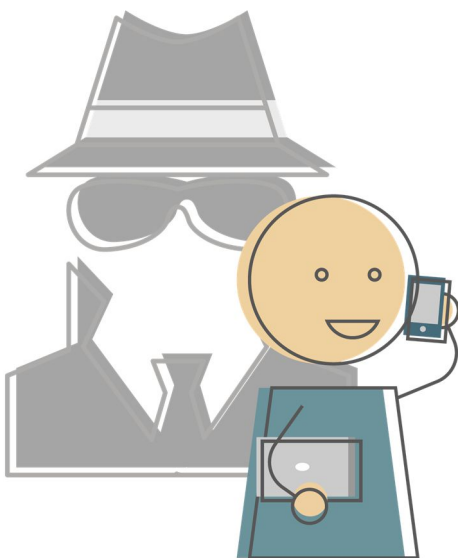
---

### NEUE ANSÄTZE BIETEN STARK ERWEITERTE FUNKTIONALITÄT

Auch heute noch bilden E-Mails das wichtigste Einfallstor für IT Security Attacken. Viren, Trojaner und andere Malware werden via E-Mail verbreitet, dringen auf diesem Weg in Unternehmensnetzwerke ein und treiben dann ihr Unwesen. Auch SPAM Nachrichten und Phishing-Mails sind nach wie vor weit verbreitet und müssen abgefangen werden, um die User bestmöglich zu schützen und zu entlasten. Daher ist es kein Wunder, dass heute so gut wie jedes Unternehmen eine Lösung für E-Mail Security im Einsatz hat. Damit werden eingehende E-Mails geprüft, SPAM Nachrichten aussortiert, enthaltene Malware wird isoliert und der Benutzer findet in seinem E-Mail Client einen weitgehend bereinigten Eingangsfolder vor. Soweit der Status quo.

### SIND SIE GEGEN E-MAIL BEDROHUNGEN WIRKLICH GUT ABGESICHERT?

Standard E-Mail Security Lösungen, die bei eingehenden E-Mails mehr oder weniger zuverlässig die Spreu vom Weizen trennen, gibt es bereits seit Jahrzehnten. Daher sind heute oftmals noch Lösungen



im Einsatz, die nicht mehr ganz dem Stand der Dinge entsprechen. Mittlerweile hat sich das Rad der Entwicklung weitergedreht – moderne E-Mail Security Lösungen bieten heute Möglichkeiten, die vor einigen Jahren noch undenkbar waren. Wir greifen hier exemplarisch einige Aspekte heraus:

*Linkprüfung bei eingehenden Nachrichten:* Ist in einem E-Mail ein Link enthalten, so stellt dieser ein potenzielles Risiko dar. Anstatt den Link zu entfernen oder gar das E-Mail ganz zu blockieren, ersetzen moderne E-Mail Security Lösungen den Link einfach durch eine eigene Adresse. Wird der modifizierte Link dann vom Empfänger des E-Mails aufgerufen, setzt er damit eine Echtzeit-Prüfung des Originallinks in Gang. Verläuft die Prüfung zufriedenstellend, so werden die entsprechenden Daten an den Benutzer übertragen. Der Austausch des Links

und die stattfindende Prüfung des Linkziels bleiben für den Benutzer völlig transparent.

*Teilfreigabe von Dateianhängen:* Ein beliebtes Transportmittel für Malware sind Makros, wie sie zum Beispiel in Microsoft Office Produkten verwendet werden. Um sich dagegen zu schützen, bleibt einem mit konventionellen E-Mail Security Lösungen oft nichts anderes übrig, als Dateien mit enthaltenen

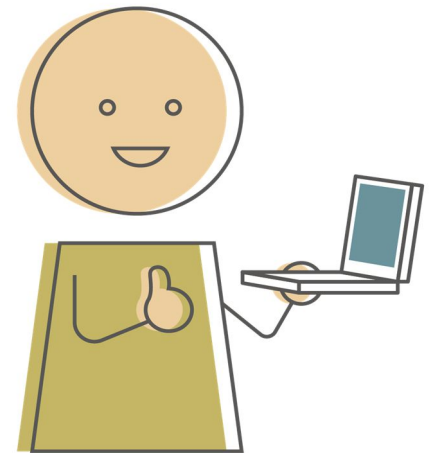
Makros zu blockieren. Einschränkungen dieser Art können den normalen Geschäftsgang aber ganz schön stören. Mit modernen Lösungen ist es nun möglich, aus übersendeten Office Dateien enthaltene Makros zu entfernen und die so bereinigte Datei an den Benutzer weiterzuleiten. Da Makros zumeist nur einen kleinen, meist unwesentlichen Teil der übersendeten Information darstellen, erhält der Benutzer trotzdem alles, was er wirklich braucht. Der User wird nicht behindert und kann weiterarbeiten.

*Sicherer Versand von Nachrichten:* Auch für den sicheren Versand vertraulicher Nachrichten leisten moderne E-Mail Security Lösungen einen Beitrag. Als vertraulich gekennzeichnete E-Mails werden gar nicht mehr als E-Mails versendet. Stattdessen wird dem Empfänger ein Link übersendet, über den er die Nachricht nach einem Login an einem sicheren Server abholen kann. Diese Vorgangsweise bietet ein hohes Maß an Sicherheit und ist in der Anwendung wesentlich einfacher als die klassische E-Mail Verschlüsselung.

### E-MAIL SECURITY VON d-con.net

Die drei oben beschriebenen Funktionen sind nur ausgewählte Beispiele der vielfältigen neuen Sicherheitsmaßnahmen, die moderne E-Mail Security Lösungen zusätzlich bringen. Sie sollen veranschaulichen, dass zeitgemäße Lösungen wesentlich mehr bieten als das klassische Filtern von SPAM und das einfache Isolieren von Viren.

d-con.net bietet eine vollständige Dienstleistungspalette für den Aufbau und Betrieb solcher moderner E-Mail Security Lösungen: Eine eingehende Analyse und Beratung im Vorfeld, Konzeption der Lösung auf Basis der passenden IT Security Produkte, Implementierung der Lösung sowie Services für deren laufenden Betrieb. Speziell dem reibungslosen Betrieb widmen wir große Aufmerksamkeit – siehe dazu auch unser Whitepaper, das Ihnen auf der d-con.net Website im Abschnitt „Downloads“ kostenfrei zur Verfügung steht.



Für die technische Umsetzung Ihrer E-Mail Security Lösung gibt es mehrere Varianten: On-Premises bei Ihnen mit d-con.net Unterstützung, als Managed Service bei d-con.net oder als Cloud-Service. Welche der drei Umsetzungsvarianten für Ihre Organisation am besten passt, finden wir gerne mit Ihnen gemeinsam heraus. Bitte wenden Sie sich an die auf der nächsten Seite genannten Personen, wir freuen uns auf ein interessantes Gespräch mit Ihnen!

## DIE EXPERTEN VON d-con.net

Für die Realisierung einer zeitgemäßen E-Mail Security Lösung steht Ihnen bei d-con.net ein ganzes Team von IT-Security Experten zur Verfügung. Roman Rathler (Links), Dominik Vollmann (Mitte) und



Gerald Gaugusch (Rechts) beraten Sie gerne rund um die Absicherung Ihres E-Mail Verkehrs. Die d-con.net GmbH mit Sitz in Österreich entwirft, plant, realisiert und betreibt IT-Infrastruktur für ihre Auftraggeber. Die wichtigsten Arbeitsbereiche von d-con.net sind Lösungen für Netzwerke, IT-Security, Arbeitsplätze und Rechenzentren. Seine Marktstellung konnte das Unternehmen durch eine herausragende Besonderheit erlangen: Den professionellen Kooperationsstil mit Kunden, der von d-con.net in höchstem Maß gepflegt wird. Neben technischer Kompetenz sind Flexibilität, Zuverlässigkeit und Teamgeist die Säulen, auf denen der Erfolg des Unternehmens steht. Die d-con.net GmbH in Österreich ist Teil der d-con.net Unternehmensgruppe mit ihren drei Gesellschaften in Österreich, Deutschland und der Schweiz. Die drei Unternehmen arbeiten eng zusammen, so dass im DACH Raum eine flächendeckende Betreuung gegeben ist. Da die d-con.net Auftraggeber oft global agierende Unternehmen sind, werden Kunden auch international in ihren Landesniederlassungen auf allen Kontinenten unterstützt.

Für Konzeption, Implementierung und Betrieb Ihrer E-Mail Security Lösung wenden Sie sich bitte vertrauensvoll an einen der drei oben genannten IT-Security Experten.

[office@d-con.net](mailto:office@d-con.net)

[www.d-con.net](http://www.d-con.net)

d-con.net GmbH

Johannesstraße 50, AT-2371 Hinterbrühl

+43 (1) 616 32 17 - 0

+43 (1) 616 32 17 - 17