



controlware

Office 365 – Sichere und effektive Integration

Office 365 Implementierung

Die Einführung von Microsoft Office 365 erfordert eine ausreichende Planungs- und Testphase, damit die Integration in die eigene IT-Umgebung reibungslos gelingt und existierende Netzwerk- und Security-Komponenten nicht übermäßig belastet werden. In vielen Konstellationen versucht sich der Office365-Client direkt mit den Cloud-Services zu verbinden. Um weiterhin die Sichtbarkeit und Kontrolle über die SaaS-Nutzung zu behalten, sollte der O365-Traffic über ein zentrales Security-Device geführt werden. An dieser Stelle können O365-Dateien auf Malware-Befall untersucht oder der Abfluss von kritischen Unternehmensdaten eingeschränkt werden. Um Compliance-Vorgaben einzuhalten, sollte die O365-Nutzung protokolliert und auf Wunsch auch Dokumente verschlüsselt werden, bevor sie im Cloud Service abgelegt werden.

Cloud Access Security Broker (CASB)

Der O365 Traffic sollte nicht direkt in die Cloud geleitet, sondern über ein internes Gateway sicher zum SaaS-Provider geführt werden. Je nach dem Grad der Sicherheitsanforderungen kann das Gateway eine existierende NG Firewall, ein Web-Proxy oder ein dediziertes Cloud-Gateway (CASB) sein. Die CASB-Gateways bieten folgende Lösungsansätze.

Mit der CASB Audit-Funktion erhält der Sicherheits-Verantwortliche einen guten Überblick über alle in der Firma genutzten Cloud-Anwendungen. So kann er sich einen Überblick über die „Schatten-IT“ verschaffen und dank integriertem Risk-Rating auch gleich entscheiden, welche der vielen Cloud-Dienste SaaS-Services vorrangig zu bearbeiten sind.

Bisherige Sicherheits-Standards wie Authentisierung, User-Kontrolle und Datensicherheit sollten auch bei der Nutzung von Cloud-Services eingehalten werden. Mit dem CASB Detection Modul kann das Fehlverhalten von Benutzern und Administratoren rechtzeitig erkannt werden. So kann die versehentliche Weiterverteilung von kritischen Firmen-Dokumenten verhindert werden. Die Anbindung erfolgt über eine sehr elegante Lösung: Über eine API-Schnittstelle greift die CASB-Lösung direkt auf den SaaS-Service zu. Da der API-Zugriff unabhängig vom Office 365-Traffic verläuft, können auch mobile User in die Betrachtung einbezogen werden.

Zusätzlich verschafft uns der höchste Partnerstatus von Controlware bei nahezu allen unseren etablierten Hersteller-Partnern zahlreiche Vorteile, die wir gerne an Sie weitergeben.

Selbstverständlich können Sie auch bei Audits und Zertifizierungen gemäß national und international anerkannter Standards wie ISO 27001, ISO27001 auf Basis IT-Grundschutz / Cobit auf uns bauen.

Mit unseren Controlware Cyber Defense Services erhalten Sie für Ihr Unternehmen modular passende Security Services und mit konkreten Handlungsempfehlungen von unseren erfahrenen Analysten, die zu Ihrer Infrastruktur passen.

Controlware & Microsoft Office 365

- Konzeption & Machbarkeit
- Lizenzberatung, Kostenvergleich
- Bestandsanalyse mit SaaS Cloud Audit
- Anpassungen an der IT-Infrastruktur
- Unterstützung bei Proof-of-Concept
- Installation und Integration von Office 365
- Sinnvolle Optimierungen im Bereich Storage, Firewall, Proxy und Authentisierung
- Sicherheit und Compliance Audit

Die Implementierung einer CASB-Lösung kann entweder als lokales Gateway in der DMZ-Zone oder als CASB-Cloud-Service durchgeführt werden. Viele Proxy-Hersteller und Firewall-Anbieter haben begonnen, führende CASB-Hersteller aufzukaufen und diese in ihre Lösungen zu integrieren. Somit kann der normale Internet-Traffic als auch der O365-Traffic über die existierenden Security-Devices geleitet werden und es sind keine Veränderungen an der IT-Infrastruktur oder am Client notwendig.

Kontrolle zurückgewinnen

Nutzen Sie die Expertise von Controlware bei der Einführung von Cloud-Diensten wie Office 365. Wir unterstützen Sie von der Konzeption bis zur Implementierung und unsere Netzwerk- und Security-Spezialisten helfen Ihnen, ihre existierenden Security Lösungen für die neue Aufgabe fit zu machen. Oft hat sich ein Cloud-Security Audit und ein Workshop zu Beginn als perfekter Einstieg in das Thema erwiesen.



Controlware Security-Portfolio

Informationen sind ein wesentlicher Wert für Unternehmen und Behörden und müssen daher angemessen geschützt werden. Ein vernünftiger Informationsschutz sowie die Grundsicherung von IT und OT sind schon mit verhältnismäßig geringen Mitteln zu erreichen. Informationssicherheit sollte allerdings als laufender Prozess mit Risikoanalyse und Prozessoptimierung verstanden werden um zielgerichtet und möglichst wirtschaftlich in ein Unternehmen oder eine Behörde integriert zu werden.

Die Kombination unserer langjährigen Expertise (Controlware Security seit 1996) mit marktführenden Anbietern von Security-Lösungen steht für erfolgreiche Projekte.

Zusätzlich verschafft uns der höchste Partnerstatus von Controlware bei nahezu allen unseren etablierten Hersteller-Partnern zahlreiche Vorteile, die wir gerne an Sie weitergeben.

Selbstverständlich können Sie auch bei Audits und Zertifizierungen gemäß national und international anerkannter Standards wie ISO 27001, ISO27001 auf Basis IT-Grundschutz / Cobit auf uns bauen.

Mit unseren Controlware Cyber Defense Services erhalten Sie für Ihr Unternehmen modular passende Security Services und mit konkreten Handlungsempfehlungen von unseren erfahrenen Analysten, die zu Ihrer Infrastruktur passen.

