

Die Firewall Checkliste

6 Dinge, die Sie beim Kauf einer Firewall unbedingt beachten sollten

Die Notwendigkeit einer Firewall hat mittlerweile jedes Unternehmen erkannt. Sie überwacht den Netzwerkverkehr, identifiziert unerwünschte Daten und blockiert diese. Soweit alles klar. Aber: Was muss ich beim Kauf einer Firewall beachten? Woher weiß ich, welche Lösung die richtige für mein Unternehmen ist?



Welchen TOP-Sicherheitsbedrohungen ist Ihr Netzwerk ausgesetzt?

Firewalls unterscheiden sich generell in Ausstattung, Leistungsfähigkeit und Umfang der Schutzverkehungen. Die Frage nach Ihren Bedürfnissen an Sicherheitsfunktionen ist daher essentiell. Hinzu kommt, dass sich die Bedrohungslandschaft mit rasender Geschwindigkeit ändert. Es reicht längst nicht mehr aus, lediglich Ports und IP-Adressen zu filtern. Die fortschrittlichsten Leistungsmerkmale weisen die Next Generation Firewalls (NGFW) bzw. bedrohungsorientierten NGFW auf. Um Malware-Aktivitäten zu erkennen bieten NGFW aussagekräftige Indicators of Compromise (IoCs), die zu erkennen geben, dass möglicherweise eine Infektion vorliegt. IoCs korrelieren die Sicherheitsinformationen von Netzwerken und Endgeräten und ermöglichen eine schnellere genaue Identifizierung von verlässlichen und schädlichem Verhalten.



Wie viel Visibility bietet die Firewall?

Bedrohungen und Malware sind heute ausgefeilter als je zuvor. Eine Firewall sollte Ihr Unternehmen möglichst vor diesen Angriffen schützen, noch bevor Schaden entsteht. Sie sollte aber auch in der Lage sein, diejenigen zu identifizieren, die es schaffen, sich einzuschleichen – und dann mit ihnen fertig werden. Dafür muss die Firewall eine detaillierte Sichtbarkeit über Benutzer, Hosts und das Netzwerk gewährleisten. Visibility und eine umfassende Transparenz sind damit entscheidende Kriterien für die Effektivität einer Firewall.



Wie flexibel ist die Firewall?

Ihre Firewall sollte nicht nur flexibel integrierbar sein. Auch die Anforderungen Ihres Unternehmens an eine Firewall können sich ändern. Sie sollte daher anpassbar und skalierbar sein, um sie bei Bedarf auf Ihre individuellen Bedürfnisse adaptieren zu können.



Wie steht es um die Anwenderfreundlichkeit der Firewall?

Ein weiteres Kriterium bei der Wahl einer Firewall ist ihre Anwenderfreundlichkeit. Sie sollte das Management des Firewall-Systems einfach und intuitiv gestaltet sein, um es dem IT-Verantwortlichen Ihres Unternehmens zu ermöglichen, mehrere Systeme gleichzeitig zu verwalten und hierzu vielfältige Log-, Debug- und Monitoring-Funktionen einzusetzen. Auch auf die Integrationsmöglichkeit mit anderen Tools und Technologien in der existierenden Umgebung sollten Sie achten. Wenn Sie sich hier nicht sicher sind, sprechen Sie uns gerne an.



Spielt Remote-Work in Ihrem Unternehmen eine bedeutende Rolle?

Wenn VPN-Sicherheit für Ihr Unternehmen eine hohe Priorität hat, sollten Sie diesem Aspekt besondere Beachtung schenken. Um Remote-Verbindungen zu sichern, ist die Einrichtung der richtigen Infrastruktur ausschlaggebend. Robuste VPNs mit voll integrierten Firewalls verwalten die Remote-Autorisierung, indem sie die ursprünglichen, netz-fremden Datenpunkte auf geeignete Quellmuster überprüfen und sie dann sicher durch Ihr getunnelttes VPN-Traffic-Gateway zurückverschicken.



Welcher Support wird Ihnen geboten?

Auch wenn Ihr Unternehmen über verteiltes IT-Personal verfügt, werden Sie für Ihre Firewall-technischen Support benötigen. Von der sauberen Installation der Firewall über deren Wartung bis hin zu Updates und Patches: Bei Ihrer Entscheidung für eine Firewall sollten Sie unbedingt auf einen verlässlichen und einwandfreien Kundensupport achten.

Wünschen Sie weitere Beratung?

Oberberg-Online Informationssysteme GmbH
Telefon: 02031-91350-0
info@oberberg.net

**Oberberg
Online**
MAKING YOUR NET WORK