

# MIGRATION DER SOPHOS UTM FIREWALL AUF EINE OPNSENSE FIREWALL BEIM LANDESSPORTBUND SACHSEN

Success Story

# MIGRATION DER SOPHOS UTM FIREWALL AUF EINE OPNSENSE FIREWALL BEIM LANDESSPORTBUND SACHSEN



Der Landessportbund Sachsen (LSB) wurde im September 1990 gegründet und zählt heute zu den größten Bürgerorganisationen Sachsens mit mehr als 700.000 Mitgliedern in über 4.000 Sportvereinen. Unter seinem Dach sind die Sportvereine, Landesfachverbände, Kreis- und Stadtsportbünde sowie weitere Sportinstitutionen beheimatet. Der Claim „Hier ist Sport zu Hause.“ ist gleichermaßen Ausdruck der Interessenvertretung für den organisierten Sport wie Bekenntnis zur sächsischen Sporttradition.

## WICHTIGE ENTSCHEIDUNG FÜR DIE IT-SICHERHEIT DER ZUKUNFT

Jetzt stand der Landessportbund Sachsen vor einer wichtigen Herausforderung: die Migration seiner Sophos Firewall zu einer moderneren OPNsense Firewall. Die Entscheidung der Abkündigung der Sophos UTM Firewall Serie stand schon lange im Raum, jetzt wurde es mit dem EOL zu Ende Juni 2026 zur Realität.

Da beim Landessportbund Sachsen die Lizenzen Ende 2023 ausliefen, brauchte es eine **zuverlässige, sichere und schnelle Lösung**. Der erste Anruf erfolgte Ende November 2023. Fakten wurden aufgenommen, das Migrationskonzept erstellt und Schritt für Schritt erklärt, mit der internen IT-Abteilung besprochen und innerhalb von nur 3 Wochen komplett umgesetzt und noch vor Weihnachten live genommen. **Dank der fachkundigen Planung und Ausführung durch m.a.x. it im Vorfeld, war die OPNsense Firewall dann am GoLive Tag in weniger als einer Viertelstunde voll**

**funktionsfähig, einschließlich der nahtlosen Integration des Proxmox Mail Gateways.** Somit konnte der Übergang entspannt während der Mittagszeit erfolgen.

## DETAILS, DIE DIE MIGRATION SPANNEND MACHEN

Ein wesentlicher Teil dieses Projekts war der Umstieg von der Mail Quarantäne der Sophos UTM auf das Proxmox Mail Gateway. Diese Migration erforderte eine umfassende Umgestaltung sowohl der Firewall-Infrastruktur als auch des E-Mail-Managements damit der **optimale Schutz der E-Mail-kommunikation** und damit die Businesskontinuität gewährleistet ist.

“Die m.a.x. it als kompetenter Partner war in diesem Prozess unverzichtbar. Mit ihrem umfangreichen und jahrzehntelang erprobten Wissen im Bereich Netzwerksicherheit sowie den spezialisierten Dienstleistungen im Firewall-Management

# MIGRATION DER SOPHOS UTM FIREWALL AUF EINE OPNSENSE FIREWALL BEIM LANDESSPORTBUND SACHSEN

bot sie uns direkt eine maßgeschneiderte Lösung für den effizienten und sicheren Übergang. Das Team von m.a.x. it arbeitete eng mit uns zusammen und schaffte großes Vertrauen“, resümiert Herr Döring vom Landessportbund Sachsen.

So stand der **reibungslosen Überführung aller Einstellungen, notwendigen Daten, Sicherheitsrichtlinien und insbesondere der hochsensiblen Mail Quarantäne** nichts im Wege.

## WEITERE INVESTITIONEN IN IT-SICHERHEIT DURCH NETZSEGMENTIERUNG

Neben dem unmittelbaren Erfolg der Migration plant der Landessportbund Sachsen, in Zusammenarbeit mit m.a.x. it, die Sicherheitsmaßnahmen weiter zu optimieren. Ein Hauptaugenmerk liegt auf der Netzsegmentierung mit VLANs (Virtual Local Area Networks). Diese Technologie ermöglicht eine **verbesserte Kontrolle und Absicherung des Netzwerkverkehrs**, indem sie das Netzwerk in verschiedene logische Segmente unterteilt. Diese zukünftige Entwicklung wird die Sicherheit und Effizienz der IT-Infrastruktur des Landessportbundes Sachsen weiter stärken.

### m.a.x. Informationstechnologie AG

Landshuter Allee 12-14  
80637 München  
www.max-it.de

E-Mail [info@max-it.de](mailto:info@max-it.de)  
Tel +49 89 54 26 26 – 0  
Fax +49 89 54 26 26 – 110



Eine Open Source Firewall Distribution, die sich 2015 von pfSense abgespal-

ten hat. Die Software kann auf allen gängigen Virtualisierungsplattformen eingesetzt werden und alle gängigen VPN-Typen sind bereits vorhanden.

**Resümee:** Keine Angst mehr vor komplexen IT-Migrationen. Mit dem richtigen Expertenwissen geht das reibungslos über die Bühne. Da zeigt dieses Projekt eindrücklich und macht auch Mut für viel notwendige Upgrades in der gesamten IT-Landschaft.

