



AMC und macmon: Eine sichere Verbindung

Einführung einer Network-Access-Control-Lösung (NAC)



Dank macmon NAC sehen wir jetzt jederzeit, was in unserem Netzwerk vor sich geht. Eingriffe und Fremdgeräte, die vorher gänzlich an uns vorbeigelaufen wären, sind jetzt sichtbar und wir können schnell handeln.“

*Andreas Fröhlich
Prokurist & IT-Leiter*

Kundenprofil:

Die **AMC AG** (Advanced Methods of Coating), mit Hauptsitz in Kaltenkirchen bei Hamburg und einem weiteren Standort in Hagenow, Mecklenburg-Vorpommern, ist ein weltweit anerkannter Technologieführer im Bereich selbstklebende Informationsträger beschichten, verarbeiten und konfektionieren.

Seit Unternehmensgründung vor mehr als 35 Jahren wächst die **AMC AG** kontinuierlich und steigert dabei stetig die eigenen Produktionskapazitäten, die Produktvielfalt sowie die Internationale Marktpräsenz.

An ihren beiden Standorten beschäftigt das Unternehmen mehr als 300 Mitarbeitende.

Seit September 2022 ist die **AMC AG** Teil der finnischen **UPM Raflatac** – ein weiterer Meilenstein in der erfolgsgeprägten Firmengeschichte. Schließlich erwartet der finnische Konzern durch die Übernahme bedeutende Synergien zu bilden.





PROJEKTZIEL:

Sicherung des Firmennetzwerks und Schutz des Fertigungsnetzes der AMC AG zur Verhinderung von Produktionsausfällen.

Herausforderung

Die **AMC AG** ist über die Jahrzehnte ihres Bestehens kontinuierlich gewachsen. Heutzutage verteilen sich mehr als 300 Beschäftigte auf zwei Niederlassungen in Schleswig-Holstein und Mecklenburg-Vorpommern. Ebenso ist die Unternehmensinfrastruktur historisch mitgewachsen und erstreckt sich dezentral über die Werkhallen beider Standorte.

„Mit dem Wachstum stieg auch die Herausforderung den Überblick über das Geschehen im Firmennetzwerk zu behalten“, berichtet **Andreas Fröhlich**, IT-Leiter der **AMC AG**, und fügt ergänzend hinzu: „Nicht nur die entsprechende Visualisierung fehlte, ebenso gab es keine Kontrolle darüber, welche Geräte in unserem Netzwerk hängen oder versuchen eine Verbindung aufzubauen.“

Lösung



Gesucht wurde eine **Network-Access-Control (NAC)** Software, die eine lückenlose Überwachung aller Netzwerkports in Echtzeit ermöglicht und diese übersichtlich visualisiert.

Mit **macmon NAC** fand Herr Fröhlich eine intelligente Lösung, die das Unternehmensnetzwerk der **AMC AG** vor unerwünschten Gästen schützt, potenzielle Angriffsflächen reduziert und gleichzeitig den eigenen Verwaltungsaufwand minimiert.

Neben einer vollständigen und herstellerunabhängigen Topologie über die gesamte Netzwerkumgebung, alarmiert **macmon NAC** nicht nur sofort bei unbekanntem Geräten, sondern trennt infizierte Geräte auch automatisch vom Netz. Ebenso bietet **macmon NAC** unter anderem automatische Konfigurationen sowie eine individuelle Festlegung von Richtlinien auf Benutzer- und Geräteebene.

Nicht zuletzt die einfach verständliche Visualisierung überzeugte **AMCs** IT-Leiter von **macmons Netzwerksicherheitslösung**.



“Während des gesamten Projektverlaufs fühlte ich mich gut aufgehoben. Es gab keine besonderen Vorkommnisse, was in der IT-Sicherheit natürlich besonders erfreulich ist.”

Andreas Fröhlich
Prokurist & IT-Leiter

UNAUFGEREGT UND ZIELORIENTIERT...

...eben typisch norddeutsch zur optimalen Netzwerksicherheitslösung

Nach der ersten Kontaktaufnahme und Bestandsaufnahme mit der **macmon secure GmbH**, verständigte man sich auf die **lmbit GmbH** als ausführenden Dienstleister.

Das Beratungshaus mit Kieler Stammsitz war **Andreas Fröhlich** bereits durch andere vorherige Projekte bekannt. Sowohl die lokale Nähe als auch das persönliche Miteinander in der Zusammenarbeit überzeugte **lmbit** auch für dieses Vorhaben zu beauftragen.

Macmon NAC war daraufhin schnell und, wie der IT-Leiter **Fröhlich** betont, „*unaufgeregt und ohne besondere Vorkommnisse*“ eingeführt.

Die Netzwerksicherheit hat sich mit dem Einsatz von **macmon** grundlegend geändert und verbessert. Vor allem die übersichtliche Visualisierung begeistert in der täglichen Arbeit. Zusammenfassend äußert sich **AMCs** IT-Leiter zufrieden: „*Dank macmon NAC sehen wir jetzt jederzeit, was in unserem Netzwerk vor sich geht. Eingriffe und Fremdgeräte, die vorher gänzlich an uns vorbeigelaufen wären, sind jetzt sichtbar und wir können schnell handeln.*“

Die **macmon secure GmbH** beschäftigt sich seit 2003 mit der Entwicklung von Netzwerksicherheitssoftware und hat ihren Firmensitz im Herzen Berlins. Die Produkte **macmon NAC** (Network Access Control Lösung) und **macmon SDP** (Secure Defined Perimeter) werden weltweit eingesetzt, um Netzwerke und Cloud-Ressourcen vor unberechtigten Zugriffen zu schützen.

Authentisch, bodenständig, ehrlich – eben echt norddeutsch – plant und implementiert die **lmbit GmbH** optimale IT-Lösungen. Mit rund 50 Mitarbeitern am Firmensitz in Kiel sowie einer Niederlassung in Hamburg unterstützt das **lmbit**-Team seine Kunden in den Bereichen IT-Infrastruktur, -Management, -Security und Informationssicherheit. Ein Helpdesk und Remote Support runden das Profil des inhabergeführten IT-Beratungshauses ab.