

ÜBERSICHT, KOMFORT & SICHERHEIT FÜR IHR IT-NETZWERK

macmon ist die am schnellsten und einfachsten einzuführende Network Access Control (NAC) Lösung auf dem Markt. Sie verbindet verschiedene Technologien, um alle Netzwerk-zugänge kontrollieren zu können und bietet Ihnen mit der sofortigen Netzwerktransparenz für LAN und WLAN jederzeit den vollen Überblick. Gast- und Mitarbeitergeräte können über das Gästeportal einfach und sicher zugelassen werden.

macmon unterstützt Sie zudem bei der Einhaltung aktuell gültiger IT-Sicherheitsstandards wie PCI oder diversen ISO-Normen. Durch Automatismen wie das dynamische VLAN-Management sparen Sie erheblichen administrativen Aufwand ein, während die Netzwerksegmentierung Ihre Sicherheit enorm erhöht.

Gast- und Mitarbeitergeräte (BYOD) können mithilfe eines dynamischen Managements der Netzwerksegmente einfach und sicher zugelassen werden. Dadurch ermöglicht **macmon** NAC Ihnen nicht nur sofortige Netzwerktransparenz für LAN und WLAN, sondern unterstützt Sie auch bei der Einhaltung gültiger IT-Sicherheitsstandards (u. a. DIN ISO 27001).



IT Security made in Germany...

Darüber hinaus erfüllt **macmon** NAC die BSI-Sicherheitskriterien nach Common Criteria. Sowohl nationale als auch internationale Kunden haben damit die Garantie, mit **macmon** eine staatlich geprüfte Sicherheitslösung für den Schutz ihres Unternehmensnetzwerks zu erhalten.

Die ausschließliche Fokussierung auf Netzwerksicherheit und insbesondere Network Access Control hat **macmon** secure zu einem echten Spezialisten gemacht. Dies führt immer wieder zu innovativen Produktideen, ausgerichtet an den sich permanent ändernden Marktentwicklungen und Angriffsszenarien. **macmon** secure entwickelt so eine Lösung, die bewährte Funktionen als auch neueste technologische Ansätze vereint und stabile Schnittstellen zu anderen Sicherheitstechnologien bietet.

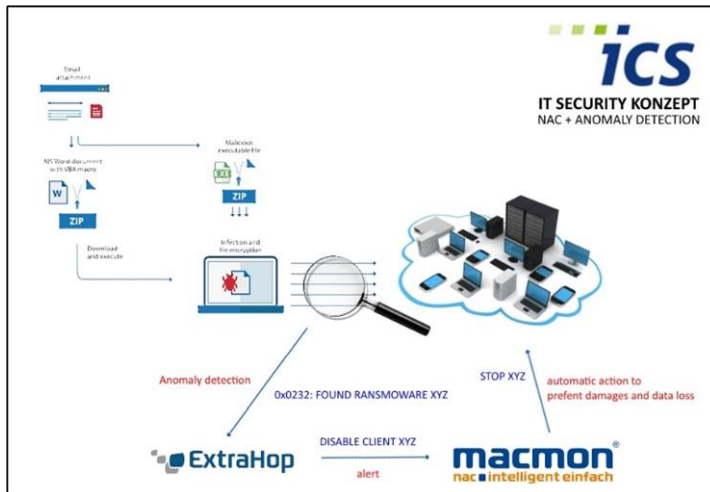
Diese Vorteile von **macmon** NAC basieren auf realem Kundenfeedback und auf Abgrenzungen / Vorteilen gegenüber den Marktbegleitern:

- Sofortige Netzwerkübersicht mit grafischen Reports und stets aktueller Topologiedarstellung
- Extrem schnelle Umsetzung (häufig innerhalb eines Tages) und einfacher täglicher Betrieb
- SNMP & Mischbetrieb mit und ohne 802.1X
- AD-Integration sowie automatisches & dynamisches Regelwerk
- Hochflexibles Gästeportal (BYOD)
- Integration mit anderen Security-Produkten
- Herstellerunabhängigkeit
- Deutscher Hersteller mit exzellentem Support
- BSI-Zertifizierung

Mit der **Best of Breed NAC-Lösung macmon** reagieren Sie flexibel und agil auf die sich wandelnden Anforderungen an die eigene IT.

SIE ENTSCHEIDEN, WER IN IHR UNTERNEHMENSNETZ GELANGT

macmon NAC schützt Ihr Netzwerk vor dem Eindringen unerwünschter Geräte durch eine zentrale Sicherheitsinstanz und gewährleistet Ihnen eine Übersicht aller Geräte.



Aufbauend auf dem **macmon**-Basischutz, sind verschiedenste intelligent kombinierte und ausgeklügelte Technologien vorhanden, welche Sie vor Angriffen jeglicher Art effizient schützen.

In der Abbildung ist nur eine von vielen Möglichkeiten (die von ICS angeboten werden) verdeutlicht, wie man **macmon** mit fast beliebigen Technologien kombinieren kann, um wie z. B. hier dargestellt eine bestmögliche Lösung zum Schutz vor der Ransomware Problematik zu erreichen.

Es stehen umfangreiche Methoden zur Verfügung, um die Sicherheit eines IT Netzwerkes zu garantieren, ohne diese Technologien selbst in der Tiefe administrieren, studieren und/oder implementieren zu müssen.

Hauptmerkmale von macmon Network Access Control (NAC)

- ein zentrales System
- einfache Implementierung und intuitiver Betrieb
- gruppenbasierte Konfiguration und **automatisches Regelwerk**
- geeignet für alle bestehenden Netzwerkinfrastrukturen
- herstellerunabhängig – (auch Juniper wird unterstützt)
- zentrale Steuerung aller Unternehmensswitches via SNMP oder SSH/Telnet
- permanente **Überwachung aller Netzwerkzugänge**
- Schutz vor allgemeinem Zugriff in sensiblen Bereichen
- eindeutige Systemerkennung für erhöhten Zugangsschutz
- Abfrage von Systeminformationen um Angriffsversuche zu unterbinden
- zentrale Sicherheitsinstanz, die Man-In-The-Middle- Angriffe erkennt und verhindert
- aktive Alarmierung beim Aufspüren von unbekanntem Geräten
- Vergabe von Zugangsberechtigungen dank switchportgenauer Regeln
- **Zugriff nur auf dedizierte Ressourcen** für Dienstleister
- mobile Benutzern erreichen ihre gewohnten Ressourcen **überall im Unternehmen**
- **wenig Aufwand** bei Umzügen von Abteilungen, Büros oder bestimmten Systemen
- herausragende **Topologie-Übersicht mit grafischen Reports**
- Umsetzung **BSI-konforme Sicherheitskonzepte**
- Möglichkeit des **gemischten Betriebs: mit und ohne 802.1X**

Gerne beraten wir Sie zu Ihren individuellen Anforderungen und präsentieren Ihnen die **macmon** Software im Rahmen einer **Live Demo**.

ICS Intelligent Communication Software GmbH
Kistlerhofstr. 111 | Tel.: +49 89 748 598-70
81379 München | vertrieb@ics.de