

macmon bietet alle notwendigen Technologien für das sichere Betreiben von Netzwerken, herstellerübergreifend und mit minimalem administrativen Aufwand

Ihre Vorteile mit **macmon**

- Geringer Installations- und Betriebsaufwand
- Leichte Integrier- und Skalierbarkeit
- Herstellerunabhängigkeit in Bezug auf IT-Infrastrukturkomponenten und Endgeräte
- Modular erweiterbar, je nach individuellen Sicherheitsanforderungen – von der MAC- über eine Zertifikate-basierte Authentifizierung nach IEEE 802.1X bis hin zur Umsetzung der Sicherheitskonzepte der Trusted Computing Group
- Unterstützung von Standards wie 802.1X, SNMP, IF-MAP
- Lokalisierung und Überwachung aller Geräte, einschließlich nicht 802.1X-fähiger Geräte (Drucker, Thin Clients, IP-Telefone)
- Schnittstellen zu anderen Sicherheitssystemen (bspw. AV-Systeme wie McAfee, Kaspersky, Sophos oder IDS/IPS)
- Steuerung des Netzwerkzugangs auch für Mobile Devices (WLAN-Support)
- Optimierung von Ressourcen
- Reduzierung des administrativen Aufwands
- Nachweisbarer Return-On-Investment



mikado soft gmbh ist ein deutscher IT-Hersteller spezialisiert auf Netzwerk-Sicherheit. Die von mikado soft entwickelte, herstellerunabhängige und modulare NAC-Software **macmon** schützt das LAN vor unautorisierten, nicht sicheren Geräten und internen Angriffen.

mikado soft ist das jüngste Mitglied der mikado-Gruppe, angeführt von der mikado ag, gegründet 1983 in Berlin. mikado setzt seine langjährige Erfahrung in das effiziente Management und in die kompromisslose Sicherheit von IT-Netzwerkstrukturen.

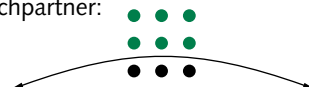
mikado beschäftigt mehr als 50 Mitarbeiter in Deutschland. Von den Security-Dienstleistungen und -Produkten profitieren europaweit Unternehmen unterschiedlicher Branchen.

mikado ist Mitglied bei BITKOM, SIBB und der Trusted Computing Group.

mikado soft gmbh

Bülowstraße 66 · 10783 Berlin
T 030. 217 90 0 · F 030.217 90 200
info@mikado.de · www.mikado-soft.de

Ihr Ansprechpartner:



KLAUS WOLFF
BUSINESS SOLUTIONS

Rheinstraße 28 Telefon: 02623 / 9637-0 http://www.wolff-net.com
56424 Mogendorf Telefax: 02623 / 9637-37 info@wolff-net.com

NEUE FEATURES:

macmon TP
macmon guest service
macmon 802.1X

macmon[®]
the network security system

...hält dicht!

Strict Network Access Control
www.mikado-soft.de





...wehrt ab!



macmons job.

- Erkennen, Lokalisieren und Abwehr fremder und nicht sicherer Geräte
- Differenzierte und flexible Zugangskontrolle im Netzwerk
- Erkennung, Abwehr und Lokalisierung interner Angriffe
- Ermittlung und Bewertung des Sicherheitsstatus der Netzwerkarbeitsplätze
- Kontrollierter Netzwerkzugang für Gäste
- Fälschungssichere Geräte-Identifizierung durch Nutzung des Trusted Platform Moduls
- Zertifikate- oder anmeldebasierter Geräte-Zugang auch für Mobile Devices

macmon features.

- **macmon basic**
Erkennen, Lokalisieren und Abwehr fremder und nicht sicherer Geräte
Umfassende Übersicht über alle Geräte im Netzwerk und Live-Bestandsmanagement, sofortige Alarmierung bei unbekanntem oder nicht sicheren Geräten und Einleitung automatischer Gegenmaßnahmen.
- **macmon vlan manager**
Differenzierte und flexible Zugangskontrolle im Netzwerk
Leichte Implementierung und Steuerung von netzwerkbasierter Sicherheitskonzepten bis hin zur Unterstützung von Besucher- und Quarantänenetzen.

→ **macmon advanced security**
Erkennung, Abwehr und Lokalisierung interner Angriffe mittels ARP-Spoofing, ARP-Poisoning oder MAC-Spoofing; Diagnose von IP-/MAC Adressmanipulationen anhand von Zustandsveränderungen, Vergleich mit vorgegebenen Werten oder DHCP-Daten und dynamische IP-Protokoll-stack-Analyse (Footprinting).

→ **macmon client compliance**
Ermittlung und Bewertung des Sicherheitsstatus der Netzwerkarbeitsplätze
Sicherstellung der Einhaltung der Security-Policy des Unternehmens. Geräte ohne ausreichenden Virenschutz oder mit nicht aktuellem Patchlevel werden erkannt und isoliert.

→ **macmon guest service**
Kontrollierter Netzwerkzugang für Gäste, Dienstleister, Lieferanten, Berater und Kunden
Steuerung der Netzwerk-Zugriffsrechte und der Nutzungszeiten über ein Voucher-System, Monitoring der Aktivitäten der Gastgeräte im Netz zur Erkennung und Verhinderung von Missbrauch.

→ **macmon TP**
Fälschungssichere Geräte-Identifizierung durch Nutzung des Trusted Platform Moduls
Nutzung des TPM-Chips, einer fest mit dem Motherboard verbundenen Hardware-Komponente, als sichere Signierinstanz, die einen eindeutigen kryptografischen Schlüssel enthält.

→ **macmon 802.1X**
Zertifikate- oder anmeldebasierter Geräte-Zugang auch für Mobile Devices
insbesondere für den WLAN-Bereich, da hier MAC-Adressen keinen ausreichenden Schutz bieten.