

CA Technologies and DICOS:

joint value proposition

PAM: CA Spectrum® erweitert um Network Access Control



Die DICOS GmbH hat mehr als 15 Jahre Erfahrung in der Implementierung der CA Infrastructure Management-Lösungen.

Unser Wissen in diesen Bereichen und Netzwerktechnologien lässt uns den Bedarf am Markt erkennen und ermöglicht die Entwicklung von Zusatzmodulen, die sich perfekt in das CA Technologies-Framework integrieren.

Mit PAM (Port-Access-Monitor) bietet DICOS ein Produkt, das die Überwachungsfunktionalitäten von CA Spectrum® hervorragend ergänzt und so für den Kunden einen sofortigen Zusatznutzen generiert.

Warum DICOS?

- DICOS ist langjähriger Integrationspartner von CA Technologies für die Produkte CA Spectrum®, CA Performance Management und CA Network Flow Analysis
- DICOS ist spezialisiert auf besondere Kundensituationen, in denen individuelle und anspruchsvolle Anpassungen notwendig werden
- Basierend auf diesen speziellen Kenntnissen im CA-Umfeld und aufgrund der jahrelangen Erfahrung als Softwareentwickler wurde PAM (Port Access Monitor) als additive Lösung zu CA Spectrum® entwickelt

Warum CA Spectrum® mit DICOS PAM ergänzen?

CA Spectrum® und OneClick sind die führende Lösung für das Monitoring komplexer Netzwerke, die durch das Thema „Netzwerk-Zutrittskontrolle“ optimal ergänzt werden können. Bevor andere Hersteller mit Ihrer Lösung Fuß fassen konnten, hat DICOS mit PAM bereits die passende Lösung entwickelt!

PAM als zentral betriebenes Port-Access-Monitoring steht in regelmäßigem Kontakt mit allen eingebundenen Devices, prüft die Portbelegung und gleicht diese mit der Belegung in der internen Datenbank ab. Über das zyklische Polling hinaus ist eine schnelle Reaktion durch Auswertung von LinkUp-Traps oder MAC-Notifications garantiert: Eine unbekannte bzw. an diesem Port nicht erlaubte MAC-Adresse wird sofort erkannt, der Port anschließend wahlweise nur alarmiert, unmittelbar gesperrt oder auch in ein Gast-VLAN verschoben. PAM unterstützt dabei die Port-Security-Mechanismen führender Hersteller.

Alle Alarme werden in CA Spectrum® angezeigt; auch die Rechte der PAM-Benutzer können von den CA Spectrum-Privilegien abgeleitet werden. Administration und Bedienung sind durch die Integration in CA Spectrum® einfach und vertraut.

CA Technologies and DICOS:

joint value proposition

PAM: CA Spectrum® erweitert um Network Access Control



Kundenvorteile durch PAM auf einen Blick:

- Integration in CA Spectrum®
- Einheitliche Oberfläche für das Monitoring, da PAM die Alarmierung über OneClick realisiert
- Administration und Bedienung im vertrauten Umfeld
- Intuitive Nutzung und problemlose Implementierung
- Nutzung der Modellierung der CA Spectrum-Datenbank und der Global Collections
- Übernahme der Benutzer-Rechte und -Rollen aus CA Spectrum® und Erweiterung um entsprechende PAM-Privilegien
- Unterstützung der verteilten CA Spectrum -Umgebung

Warum entscheiden sich Kunden für PAM?

PAM strukturiert das wichtige Thema „Zugriffsschutz im Netzwerk“ durch Integration in CA Spectrum® sehr einfach und übersichtlich und deckt damit gleich zwei Kundenwünsche ab. Denn einerseits möchte der Kunde sein Netz idealerweise durch eine integrierte Lösung absichern; andererseits auch Statistik und Reportingfunktionen realisieren und nutzen.

PAM bietet folgende Hauptfunktionen:

- Aktuelle Information, welche Geräte im Netz aktiv sind
- Historie, wer wann an welchem Gerät angemeldet war
- Darstellung, welche Ports frei bzw. dauerhaft ungenutzt sind
- Zentrale Alarmierung und Konfiguration

PAM-Alarmierung in CA Spectrum® - Warning Alarm:

Severity Major
Impact 0
Acknowledged [set](#)
Clearable Yes
Trouble Ticket ID [set](#)
Assignment
Landscape (0x7000000)
Status [set](#)
Web Context URL

Symptoms Port Access Monitor has seen an untrusted MAC Address on this device. See Event for Details.
Probable Cause Port Access Monitor has detected an untrusted MAC Address. See Event for Details.
Actions Investigate whether MAC is still untrusted.

Ihre Kontakte bei DICOS und CA Technologies

DICOS

- Dr. Winfried Geyer, Geschäftsführer, w.geyer@dicos.de
- Waldemar Wiesner, Geschäftsführer, w.wiesner@dicos.de

CA Technologies

- Eckhard Nerlich, Account Manager, Alliances, eckhard.nerlich@ca.com
- John Kampman, Senior Director, john.kampman@ca.com