

# Business Infrastructure Control System – BICS



## Monitoring und Schutz der gesamten Infrastruktur in Echtzeit!

Sichtbarkeit in Echtzeit, Profiling und umfassende Kontrolle über jedes Gerät, jeden Port und jeden Endpunkt. Die einzige Plattform, die die Sicherheit für die größten heterogenen Netzwerke weltweit vervollständigt.

## Mit BICS können Sie jedes Netzwerk steuern. Heute noch!

Bis zu 20% der Netzwerkgeräte werden nicht erkannt und nicht verwaltet. Das ist gefährlich: man kann nicht schützen, was man nicht sieht. Das Business Infrastructure Control System BICS findet sofort alle Ihre Switches, Router und Endgeräte, einschließlich derjenigen, die populäre NAC-Tools übersehen haben.

### Die ganze Wahrheit über Ihr Netzwerk in wenigen Stunden

BICS analysiert schnell und dauerhaft Ihre gesamte Infrastruktur. Sie erhalten Profile aller Hersteller, Modelle und Versionen von Netzwerkgeräten und Endgeräten.

### Nichts entgeht BICS

Sie erhalten eine vollständige topologische Karte Ihrer IT-Infrastruktur in Echtzeit. Sehen Sie alles auf einen Blick, navigieren Sie global oder lokal und recherchieren Sie nach Details zu jedem Gerät.

### Die Plattform von Auconet integriert sich in Ihre Plattform

Welches Element zur Steuerung ihrer Infrastruktur Sie auch immer vermissen, BICS hat es. Stärken Sie Ihr bestehendes NAC- und Netzwerkmanagement mit Echtzeiterkennung und Endpunkt Profiling, fügen Sie einfach Sicherheit nach dem Standard IEEE 802.1X hinzu oder bieten Sie Schutz in Mehrmandantenumgebungen für Hunderte von separaten Netzwerken.

BICS ist entwickelt für große Unternehmensnetzwerke, vor-Ort oder Cloud-basiert und voll mandantenfähig.



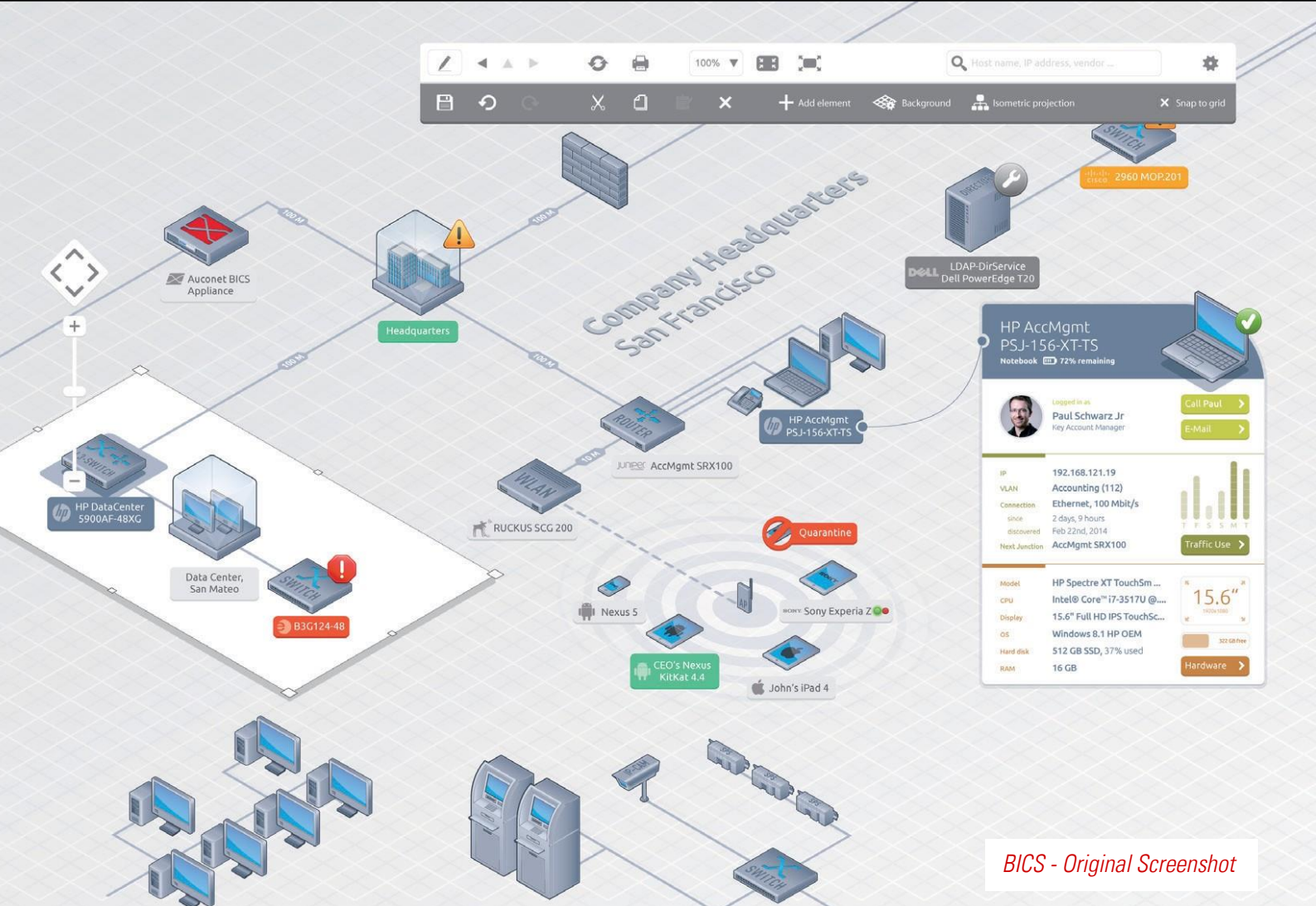
*„Führende Unternehmen wie BASF, Siemens und Deutsche Bahn steuern Millionen von Endgeräten mit BICS.“*

## 100% Transparenz & Kontrolle

See it all.

Protect it all.

Control it all.



*BICS - Original Screenshot*

**Entdecken Sie 100% - Jedes Gerät und jeden Endpunkt!**  
Implementieren Sie BICS an einem Tag. Erstellen Sie blitzschnell ein Echtzeit-Inventar aller Router, Switches, Drucker, PCs, Laptops, Tablets, Smartphones und sogar industrieller Geräte in Ihrer Infrastruktur.

#### Visualisieren & Steuern im großen Stil!

Verwalten Sie Ihr gesamtes Netzwerk von einem Bildschirm aus. Ermitteln und analysieren Sie jedes Gerät mit direkter Kontrolle - auch in Multi-Hersteller- und mandantenfähigen Netzwerken mit Millionen von Endpunkten.

#### Kontrollieren Sie jedes Gerät!

Mit der gesamten Übersicht über Ihre Infrastruktur, die in Echtzeit aktualisiert wird, behalten Sie die Kontrolle über alle Ports und bestimmen den Zugriff für jedes Gerät auf der Grundlage der von Ihnen definierten Richtlinien.

- ✓ Schnelle Einführung von IEEE 802.1X in größten Netzwerken, einfache Verwaltung ihrer Komplexität.
- ✓ Kombinieren Sie IEEE 802.1X und MAC Layer-2-basierte Authentifizierung sicher auf einer gemeinsamen Plattform.
- ✓ Übernehmen Sie die Kontrolle über mobile Geräte, BYOD-Szenarien und Gastzugriff nach VLAN, Standort, Zeitfenster und Verkehrsrichtlinien, die Sie mit Hilfe von Auconet zentral definieren können.
- ✓ Isolieren, verwalten und schützen Sie Dutzende oder Tausende von physischen oder virtuellen Mandanten-Netzwerken. Ideal für SaaS-Anbieter.
- ✓ Sichern Sie neue und ältere Geräte, Geldautomaten, SPS, SCADA-Systeme und sogar Verkaufsautomaten mit MAC Layer-2-Authentifizierung.
- ✓ Erhältlich als sofortige physische Plug-and-Go-Appliance oder virtuelle Lösung.





### Zentrale Sicherheits- und Infrastruktursteuering

Stärken Sie wichtige Prozesse mit einer einzigen Plattform. Vom Erkennen und Endpunkt Profiling, Asset-Kontrolle und 802.1X-Management, Kostenzuordnung, vorbeugende Wartung und verbesserte Betriebsabläufe.

### Key Features und Design-Prinzipien

- ✓ 100%ige Transparenz des gesamten Netzwerks in Echtzeit
- ✓ Skalierbar für große Netzwerke - bis zu 1.000.000 Endpunkte und darüber hinaus
- ✓ Sicherheit für ALLE vernetzten (drahtgebundenen oder drahtlosen) Endgeräte
- ✓ Völlige Herstellerunabhängigkeit/Integration
- ✓ Eine konsolidierte und korrelierte CMDB
- ✓ Verbergen Sie die Komplexität "darunter" und automatisieren und vereinfachen Sie die Arbeit der Anwender
- ✓ Volle Kontrolle über alle Assets von einem Bildschirm aus
- ✓ Gemeinsame Befehle zur gleichmäßigen Verwaltung aller Geräte
- ✓ Vor-Ort, virtuell und SaaS; alles verfügbar auch in Mandantenumgebungen
- ✓ Extrem schnelle Implementierung - Tage, nicht Wochen oder Monate

### Abläufe automatisieren & Kosten senken

BICS bietet Echtzeit-Transparenz und Sicherheit bis in die Randbereiche ihres Netzwerks. Damit schaffen Sie die Basis für ein stabiles Geschäft mit zukunftssicherer "geschützter Offenheit".

#### IT-Betrieb

Steigern Sie die Servicequalität, senken Sie Kosten und unterstützen Sie die Einhaltung der Service Level Agreements durch Automatisierung, basierend auf Ihren Richtlinien und den Echtzeitdaten von BICS innerhalb Ihrer gesamten Netzwerkinfrastruktur.

#### Wartung und Instandhaltung

Geringere Kosten durch schnellere Erkennung von Störungen und weniger Serviceeinsätze sowie automatisierte Selbsthilfe und effektivere Änderungsprozesse.

#### Finanzen

Verfolgen Sie die gesamte Port- und Bandbreitennutzung für eine vollständige, genaue Kostenzuordnung und echte Profitabilität in allen Geschäftsbereichen.

#### Effektivität der Mitarbeiter

Bis größere Infrastrukturen mit der gleichen Mitarbeiteranzahl sicherer und präziser steuern.

#### The Internet of Everything

Sie verbinden sich nahtlos und sicher mit der steigenden Anzahl von Geräten und Sensoren, die Ihr Unternehmen in den nächsten 10 Jahren anschließen muss.

*„Auconet bietet eine visionäre Lösung.  
Es gibt nichts Vergleichbares.“*

*Siemens*



## Über Auconet

Auconet wurde 1998 von einem deutschen Ingenieur-Team mit langjähriger Erfahrung im Bereich IT Operation Management gegründet. Das Unternehmen bietet IT-Lösungen für Netzwerkmanagement, Netzwerksicherheit, IT-Infrastrukturmanagement, Cloud, Netzwerkautomatisierung und Business Infrastructure Control.

Auconet BICS ist die ITOM-Plattform der nächsten Generation zur Steuerung großer und heterogener Unternehmensnetzwerke. BICS bietet nicht nur das Management der Netzwerkinfrastruktur für Geräte und Endgeräte aller Hersteller, sondern bildet auch die Grundlage für eine neue Generation des IT-Infrastrukturmanagements.

Auconet gehört seit Anfang 2018 zur Beta Systems Group.



### **Auconet GmbH**

An den Treptowers 1  
12345 Berlin / Germany

Tel. +49 (0) 30 254 690-0  
Fax: +49 (0) 30 254 690-199  
hello@auconet.com

*© Auconet GmbH, 2020. All rights reserved.*