



Server, Desktop,  
Notebook, Storage

## System Client von SyAM Software

### Einheitliches Werkzeug zur proaktiven herstellerunabhängigen Überwachung aller Systeme und Speicherressourcen

#### **Kostenloses Management jeweils eines einzelnen Systems**

Der System Client erlaubt Ihnen ein individuelles Management jedes Servers, Desktops und Notebooks. Unsere Lösung ermöglicht es Unternehmen jeder Größe mit nur einem einzigen Werkzeug das proaktive Management aller x86/x64 basierten Systeme (herstellerunabhängig, nur Windows und Linux als Voraussetzung) vorzunehmen.

#### **Einfache Installation und Nutzung.**

Der System Client wird innerhalb weniger Minuten installiert, erkennt dabei automatisch seine Hard- und Softwareumgebung und stellt gleichzeitig – ohne Benutzereingriff – die Real Time-Überwachung zur Verfügung. Das SyAM Softwareverteilungswerkzeug (Deployment Tool) ermöglicht eine rasche Verteilung des System Clients auf hunderte von Zielsystemen im Netzwerk.

#### **Anpassungsfähige Lösungen**

Wenn der System Client zusammen mit unserem System Area Manager benutzt wird, stehen Alarmierung, Remote-Management, Asset-Management und weitere zentralisierte Funktionen zur Verfügung. Jeder System Area Manager kann bis zu 2000 System Clients managen. Der System Client kann auch als Stand-Alone-Produkt mit eigener Benutzerschnittstelle verwendet werden. Diese Variante bietet eine eingeschränkte Konfigurierbarkeit der Email-Warnungen bei vorhersehbaren/auftretenden Fehlern.

**Systemsüberwachung** – Entdeckt dynamisch seine Systemumgebung, bietet Real-Time-Überwachung, Warnhinweis bei potentiellen Fehlern und ihren Ursachen.

**Speicherüberwachung** – Bietet Überwachung und Alarmierung bei auftretenden Fehlern in Ihren physischen, logischen und RAID-Speichereinheiten.

**Detaillierte Assets-Konfiguration** – Von jedem Punkt des Netzwerkes aus können Sie über eine Browser-basierte Schnittstelle auf die Systemkonfigurationsdetails zugreifen.



**SyAM Software™**

## Funktionen von System Client

### Umgebungsüberwachung

- Physische Chassisstörungen, Temperatur, Lüfter, Spannung, Status Stromversorgung (Redundanzvorhaltung)

### Netzwerküberwachung

- Verlust der Netzwerkverbindung

### Speicherüberwachung

- Fehler der physischen Platte, Pending Failure (SMART)
- RAID Set-Störungen
- Nutzung der logischen Plattenkapazitäten

### Leistungsüberwachung

- CPU-Auslastung
- Auslastung des physischen und virtuellen Speichers

### Memory-Überwachung

- ECC Single-Bit, Multi-Bit Memoryfehler

## Unterstützte RAID-Hersteller

3Ware™ (AMCC)

Adaptec™

Intel™

LSI Logic™

HP™

## Benutzte Managementstandards

ACPI 2.0, IPMI 1.0, 1.5, 2.0, SMBUS, SMBIOS, AMT, ASF, DMI, SNMP, PET 1.0, Vendor proprietary API's

## Operating Systeme

Windows™ Vista

Windows™ 2000 Professional, XP professional, 2000

Advanced Server, 2003 Server

Redhat™ Enterprise Server, Workstation Desktop

SuSE™ Enterprise Server, Professional

Novell™ Linux Desktop

Fedora™ Core

# System Client

Ein auf einem einzelnen Computer installierter intelligenter Agent, der dynamisch die vorhandenen Komponenten (Assets, Hardware, Software und Sensoren) erkennt und überwacht.



Server



Desktop



Notebook

Management-Funktionen	System Client	System Area Manager
Inventar-Erkennung und Monitoring	X	X
Remote Keyboard-, Video-, Mousekontrolle (KVM)		X
Remote Out Of Band Management (IPMI/AMT)		X
Energieverbrauchsmanagement		X
Inventaränderungsverfolgung, inkl. Alarmierung und Berichte		X
Ereignisverfolgung und Berichte		X
Physisches / Logisches / RAID-Speichermonitoring und RAID-Konfiguration	X nur Monitor	X
Auslastungs- & Leistungsmonitoring		X
Konfigurierbare Alarmierung via Email, SMS, Pager oder SNMP	X nur Email	X
Enterprise FrameworkIntegration (SNMP And System Event Log)		X

### Our Products

- System Client
- System Area Manager

Unsere System-Client-Software kann kostenlos heruntergeladen werden und läuft auf Ihren Servern, Desktops und/oder Notebooks unter den OS Windows und Linux.

Unser System-Area Manager kann kostenlos heruntergeladen und 15 Tage lang getestet werden. Nach Ablauf dieser Zeit fallen Lizenzgebühren für jedes zu managende System an.

Unsere Reseller und Distributoren finden Sie auf unserer Webseite.

### About SyAM Software

SyAM Software Inc. ist der Entwickler von Systems Area Management-Lösungen, die kleinen, mittleren (SMB) und großen (Enterprise) Unternehmen hilft ihre IT-Infrastruktur effektiver und kostengünstiger zu betreiben.

Für eine Liste unserer Reseller und Distributoren oder für den Download unsere Produkte, besuchen Sie bitte:

[www.syamsoftware.com](http://www.syamsoftware.com)

## SyAM Software™

1 Chestnut Street, Suite 3-I  
Nashua, NH 03060  
888 UnifyMe (864-3963)  
[www.syamsoftware.com](http://www.syamsoftware.com)

### Sales Offices

North America 603-598-9575  
South America +55 11 3641-3580  
Europe +49 (0) 8158 905933

# System Area Management Made Simple™

© Copyright 2007 SyAM Software, Inc. All rights reserved. SyAM Software and the SyAM Software design are trademarks of SyAM Software, Inc. Other brands and names are the property of their respective owners.