



XS-Agents für Server- und Mailüberwachung

XS-Agents für Server- und Mailüberwachung messen und überwachen die Komponenten Ihrer IT-Infrastruktur zuverlässig, effizient und kostengünstig.

XS-Agents für Server- und Mailüberwachung

XS-Agents für Serverüberwachung messen auf PCs unter Microsoft[®] Windows[®] anhand vordefinierter Überwachungsmethoden die Verfügbarkeit und das Antwortzeitverhalten von Anwendungs-Servern aus funktionaler Sicht.

Überwachungsmethoden sind einfache funktionale Prüfungen, die einen möglichst umfangreichen Teil der Kernfunktionalität des jeweiligen Anwendungs-Servers erfassen.

Alle funktionalen Prüfungen der Serverüberwachung basieren auf der Infra-XS[®] Scriptsprache, die auch auf RTF-Agentensystemen zum Einsatz kommt. Diese Funktionsprüfungen sind flexibel auf spezifische Kundenumgebungen anpassbar.

Üblicherweise werden mehrere Agenten für Serverüberwachungen in einer Systemfarm zusammengeschaltet und durch ein zentrales Management-System koordiniert. Mittels dieses Verfahrens können je nach Überwachungsmethode mehrere hundert Server über ein Automaten-system überwacht werden, die Verteilung der parallel ablaufenden Überwachungen, die

Konsolidierung der Messdaten und die SLA-Verdichtung läuft vollautomatisch.

Ein Spezialfall der Serverüberwachung ist die Messung eines Messaging- und Collaboration-Backbones im Rahmen einer Mailüberwachung. Durch permanent automatisch versandte Mails auf Basis von Standardmechanismen werden die Mail-Laufzeit und die Verfügbarkeit einzelner Postfach-Server des Backbones kontinuierlich nachgewiesen.

Über mitgelieferte, anpassbare Scripte führen Agentensysteme für Server- und Mailüberwachung in Zusammenarbeit mit dem XS-Server eine Eigenüberwachung und Benachrichtigung bei messtechnisch bedingten Problemen durch.

Zur Entwicklung und Dokumentation steht eine umfangreiche Tool-Umgebung mit Scripteditor, Scriptdebugger und Ablaufsystem für Überwachungsmethoden zur Verfügung. Dieses Verfahren ist unabhängig von der zu messenden Anwendung und standardisiert.

Sämtliche verwendeten Firmennamen, Produktnamen und Warenzeichen sind in der Regel Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen. Copyright Geyer & Weinig EDV-Unternehmensberatung GmbH. Irrtum und Abbildungsfehler vorbehalten. Einschränkungen durch Weiterentwicklung vorbehalten.

Geyer & Weinig EDV-Unternehmensberatung GmbH, Postzustelladresse: Einsteinstr. 24, 76275 Ettlingen.
Telefon +49 7243 15777, Telefax +49 7243 78567.
Hauptsitz: Zossen, Amtsgericht Potsdam HRB 23794 P
Geschäftsführung: Joachim Geyer, Axel von Dielingen



XS-Agents für Server- und Mailüberwachung

Leistungsmerkmale:

- Messung der Verfügbarkeit und Antwortzeit von Server-Systemen und Mail-Backbones, wie z.B.
 - Windows-Applikationsserver
 - Exchange-Server
 - Intranet-Serversysteme wie z.B. http-Server, SMTP-Server, Directory-Server und Server zur Namensauflösung
 - Datenbankserver und EAI-Systeme auf Basis von Webservices oder anderen RPC-Schnittstellen
 - Standard Unix-Applikationsserver
- Messung der funktionalen Serververfügbarkeit und der Serverperformance
- Flexible Scriptsprache zur Definition der Überwachungsmethoden
- Überwachungs-Scripte zur Eigenüberwachung
- umfangreiche Standard-Scriptbibliotheken, beispielsweise zur TNS-Kommunikation mit Oracle-Servern oder zur Ausführung von LDAP-Transaktionen. Alle Bibliotheken sind anpassbar.

Systemanforderungen XS-Agents Server- und Mailüberwachung

Plattform:

- Microsoft[®] Win32 Standard-Plattform

Betriebssysteme:

- Microsoft[®] Windows[®] 7
- Microsoft[®] Windows[®] XP SP3
- empfohlene Betriebssystemplattform Microsoft[®] Windows[®] XP SP3

Prozessoren:

- aktuelle Intel[®] oder AMD[®] Prozessoren

Hauptspeicher:

- empfohlen 2048 Mbyte oder mehr

Festplattenspeicher:

- 250 GByte Ultra ATA, ATA133, SATA oder SATA Revision 2

Das konkrete Sizing der Systeme wird im Rahmen der jeweiligen Kundenprojekte abgestimmt.

Sämtliche verwendeten Firmennamen, Produktnamen und Warenzeichen sind in der Regel Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Firmen. Copyright Geyer & Weinig EDV-Unternehmensberatung GmbH. Irrtum und Abbildungsfehler vorbehalten. Einschränkungen durch Weiterentwicklung vorbehalten.

Geyer & Weinig EDV-Unternehmensberatung GmbH, Postzustelladresse: Einsteinstr. 24, 76275 Ettlingen.
Telefon +49 7243 15777, Telefax +49 7243 78567.
Hauptsitz: Zossen, Amtsgericht Potsdam HRB 23794 P
Geschäftsführung: Joachim Geyer, Axel von Dielingen