



XS-Agents für Live-Transaktionsfolgen

XS-Agents messen innerhalb der INFRA-XS[®] Produktfamilie eine breite Palette applikations- und netzwerkrelevanter Daten aus Nutzersicht und eignen sich optimal zur Überwachung schreibender Geschäftsfälle.

XS-Agents für Live-Transaktionsfolgen

XS-Agents für Live-Transaktionsfolgen (LTF) messen auf Benutzer-Arbeitsplätzen oder Windows-Terminalservern Qualitätsparameter wie Antwortzeitverhalten, Verfügbarkeit und Ressourcenverbrauch mittels so genannter LTF-Technologie.

Um eine Überwachung zu implementieren wird das Infra-XS[®] Steuerprogramm zusammen mit einem LTF-Messscript auf einem Anwender-PC oder Terminalserver installiert. Dort wartet es bis der Anwender bzw. die User-Session auf einem Terminalserver zu arbeiten beginnt und die zu überwachende Transaktion ausführt. Der durch die Transaktion ausgelöste Datenstrom wird aufgezeichnet, nach definierten Messpunkten untersucht, die Ergebnisse dokumentiert und mit Soll-Werten oder auch existierenden RTF-Messungen verglichen.

LTF-Überwachungen eignen sich hervorragend dazu, schreibende, nicht reversible Geschäftsfälle zu überwachen oder auch IT-Infrastrukturen mit Terminalservern und Thin Clients zu überwachen, auf denen keine aktiven Messungen durchgeführt werden können.

Die Infra-XS[®] LTF-Software benötigt nur wenige Ressourcen und kann z.B. bei Problemen an einem Standort oder auf einem Endgerät vollständig remote installiert und aktiviert werden. Die LTF-Messpunkte werden zentral auf dem XS-Server verwaltet, die Messdaten zentral auf den XS-Server weitergeleitet oder wahlweise zur Abholung auf dem LTF-Agenten bereitgehalten.

LTF-Agenten unterstützen eine breite Palette von Anwendungsarchitekturen und erfassen während der Messung auch Daten zum Ressourcenverbrauch auf dem Desktop, Netzwerkzeiten und Netzwerkdurchsatz sowie die Serverantwortzeiten. Ein besonderer Schwerpunkt liegt auf der Analyse der Endgeräte-Konfiguration.

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

LTF unterstützen Windows-Anwendungen mit grafischer Benutzeroberfläche und zusätzlich eine Reihe von Transaktionen, die über Programmier-Schnittstellen (API's) ausgeführt werden.

Zur Entwicklung und Dokumentation stehen Konverter zur Verfügung, die auf der Scripting-Entwicklungsumgebung von Infra-XS[®] aufbauen. 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 Live-Transaktionsfolgen

Leistungsmerkmale:

- Messung der Verfügbarkeit und Antwortzeit von Windows-Applikationen mit grafischer oder textueller Benutzeroberfläche, wie
 - Client/Server Applikationen (z.B. SAP R/3, Siebel, Peoplesoft)
 - Transaktionsorientierte Applikationen, wie vt220, 3270, 5250 und 9750
 - Intra-/Internet Applikationen und Protokolle, wie z.B. HTML/HTTP, E-Mail (POP3/SMTP), LDAP, DNS
 - Datenbank- und RPC-Schnittstellen wie Oracle TNS, DCom, Corba, Webservices (SOAP/WSDL)
- Messung der Client-, Netz- und Serverperformance
- Flexible LUA-basierte Beschreibungssprache für Messpunkte
- Überwachungs-Scripte zur Eigenüberwachung
- Umfangreiche Standard-Scriptbibliotheken, beispielsweise zur lokalen Archivierung und Komprimierung der Messdaten. Alle Bibliotheken sind anpassbar.

Systemanforderungen XS-Agents LTF

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