

Ihr persönlicher CloudComposer

Einfache Installation

Leichte Bedienung

Höchste Leistung

Plattformunabhängig und
Herstellernerneutral

KVM™, QEMU™, VirtualBox™,
VMWare™ und Xen™,
demnächst OpenVZ™

Linux™, BSD™,
OpenSolaris™, Solaris™,
MS-Windows™
und Weitere

demnächst QNX™,
µCLinux,

FreeRTOS und
RTEMS



Der UnifiedSessionsManager bietet Ihnen eine einheitliche Schnittstelle zur Automatisierung von Desktop und Server Zugängen für virtuelle und physikalische Maschinen,

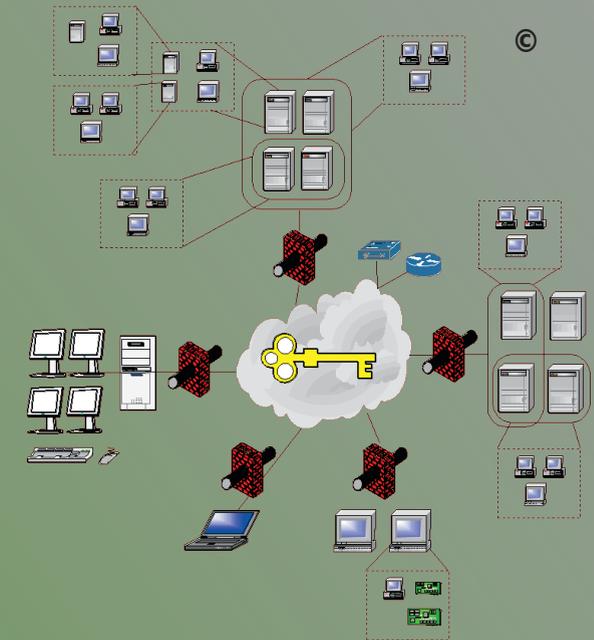
vom Home-Office
bis zum Data-Center,

vom Embedded-System
bis zum Cluster-Server,

von der Software-Entwicklung
bis zum Systemtest.

Harmonisieren Sie Ihre
persönlichen Systeme,
flexibel und dynamisch.

Ihre Freiheit über den Wolken



UnifiedSessionsManager

www.UnifiedSessionsManager.org

OpenSource unter GPL3

Ingenieurbüro Arno-Can Üstünsöz

www.i4p.com

FSF, GI, IEEE, LinuxVerband e.V., VDE

Software und System-Entwicklung am
Standort Deutschland - im Herzen Münchens

Einsteigen:

Was sind Sessions?

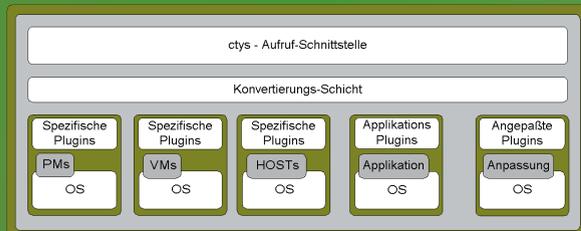
Sessions sind in der EDV das gängige Verfahren zur Koordination von Benutzersitzungen und Arbeitsabläufen.

Wozu Unified?

Erst die Harmonisierung der Schnittstellen bietet das Instrument für eine einfache Benutzung und Automatisierung komplexer Systeme aus unterschiedlichsten Komponenten.

Was bietet Ihnen der Manager?

Der Manager ermöglicht Ihnen die einfache Integration unterschiedlichster physikalischer und virtueller Systeme und Komponenten zu einer einfach zu benutzenden aufgabenbezogenen Arbeits-Umgebung. Der Manager steuert und verwaltet hierbei mittels eines Framework und spezifischer Module die Umsetzung Ihrer Definition der System-Sicht. Die Speicherung und Verwaltung durch Makros ermöglicht eine einfache spätere Wiederverwendung und Anpassung.



Die Anwendung reicht von der Automatisierung des Home-Office mit einem Rechner bis zur Definition, Verwaltung und Umsetzung von Bedienprozessen und Test-Szenarien in komplexen industriellen Systemen und heterogenen Telko- und IT-Landschaften.

Der UnifiedSessionsManager bietet Ihnen die flexible und dynamische Komposition ihrer persönlichen Arbeitsumgebungen.

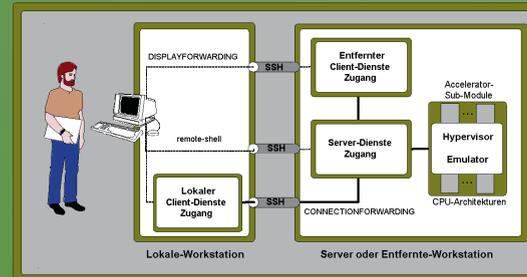
Starten

Architektur und Systemkomponenten

Der UnifiedSessionsManager integriert Bedienung und Administration von Sitzungen mittels eines Frameworks und ergänzender Module der Kategorien PMs und VMs, zusätzlich HOSTs als Login in die enthaltenen Betriebssysteme.

Sicherheit und Vernetzung

Sämtliche Komponenten sind für die Benutzung in vernetzten Systemen mit vereinfachter Addressierung ausgelegt. Sitzungen zu entfernten Systemen - einschließlich graphischer Oberflächen - erfolgen ausschließlich durch verschlüsselte SSH-Verbindungen.



HOSTs

Die Benutzung der HOSTs Komponenten erfordert lediglich die Installation der Software, eine Systemkonfiguration ist nicht erforderlich.

VMs

Es wird ein Tool zur Installation und Konfiguration von schlüsselfertigen VMs mitgeliefert. Die Addressierung der VMs kann über performante verteilte Datenbanken oder für den Einstieg mittels automatischen Suchens von VMs erfolgen.

PMs

PMs erfordern für die Basis-Funktionen keine spezifische Administration, die Konfiguration des automatischen Ein und Ausschaltens ist ausführlich beschrieben.

Abheben:

Weitere Informationen

Informationen zur Installation und Konfiguration von Basis-System und virtuellen Maschinen sind in der Freigabe-Mitteilung enthalten. Die bereitgestellte Online-Hilfe umfaßt:

- User-Manual(PDF)
- Command-Reference(PDF)
- HowTo(PDF)
- Man-Pages(HTML,PDF,MAN)
- Use-Cases(HTML,PDF,MAN)

Download

- <http://www.UnifiedSessionsManager.org>
- <http://sourceforge.net/projects/ctys>
- <http://ctys.berlios.de>

Lizenzierung

Die Lizenzierung erfolgt als freie Open-Source in zwei Paketen:

BASE-Paket: GPL3 + FDL

Grundpaket mit der Basis-Dokumentation einschließlich der gesamten Software.

DOC-Paket: CCL: NO-DERIV, NO-COMMERCIAL

Ausführliche Dokumentation einschließlich der beschriebenen Konzepte, Verfahren und Schnittstellen. Die Lizenz kann für die kommerzielle Nutzung erweitert werden, exklusiv durch das Ingenieurbüro Arno-Can Üstünsöz.

Exklusiv-Sponsor

Ingenieurbüro für Telekommunikations und Software-Systemlösungen Arno-Can Üstünsöz

Anschrift: Zentnerstrasse 34; D-80798 München

Tel.: +49.89.27817287

WWW: <http://www.i4p.com>

UStID: DE192143924