

Open Source Tools

an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil

CUCM Query Tool

Effiziente Datenauswertung & Reporterstellung



CUCM Query Tool

Wertvolle Daten Ihres Communication Managers fließen in individuelle Reports/Statistiken für Analysezwecke.

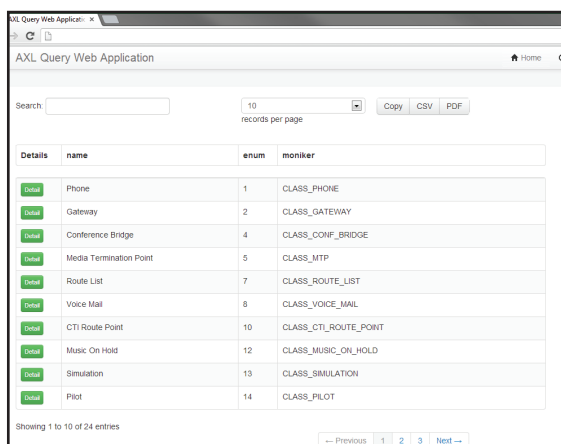
Seit 2001 streben wir nach Bestleistung und operativer Exzellenz bei der Entwicklung von integrierten Geschäftsanwendungen im VoIP/UC Umfeld. Mit dem «CUCM Query Tool» profitieren Sie von einer effizienten Datenauswertung und individuellen Reporterstellungen.

CUCM Query Tool

In firmeneigenen Telefonsystemen sind eine Vielzahl relevanter Informationen gespeichert. Entsprechende Datenauswertungen gestalten sich jedoch oftmals aufwändig, was eine individuelle Reporterstellung wiederum erschwert. Mit dem «CUCM Query Tool» können Sie auf einfache Art und Weise massgeschneiderte Reports und Statistiken erstellen, welche auf die gespeicherten Daten in Ihrem Cisco Unified Communications Manager zurückgreifen. Die Analyseergebnisse werden als CSV-Datei exportiert. Dieses Format ermöglicht den Import in weitere Systeme (Inventardatenbank, Telefonverzeichnisse, usw.) für die Weiterverarbeitung der Daten oder weiterführende Auswertungszwecke.

Systemanforderungen

- Cisco Unified Communications Manager 7.x, 8.x
- Oracle Java Runtime Environment 6
- Apache Tomcat (min. Version 6)
- PostgreSQL (min. Version 9.1)



The screenshot shows the 'AXL Query Web Application' interface. It features a search bar, a dropdown for 'records per page' (set to 10), and buttons for 'Copy', 'CSV', and 'PDF'. Below is a table with columns 'name', 'enum', and 'moniker'. The table lists 14 entries, each with a 'Details' link.

name	enum	moniker
Phone	1	CLASS_PHONE
Gateway	2	CLASS_GATEWAY
Conference Bridge	4	CLASS_CONF_BRIDGE
Media Termination Point	5	CLASS_MTP
Route List	7	CLASS_ROUTE_LIST
Voice Mail	8	CLASS_VOICE_MAIL
CTI Route Point	10	CLASS_CTI_ROUTE_POINT
Music On Hold	12	CLASS_MUSIC_ON_HOLD
Simulation	13	CLASS_SIMULATION
Pilot	14	CLASS_PILOT

Open Source

Cisco Calltracer

für umfangreiche Kontaktinformationen auf dem Display des Cisco IP-Telefons

IP-Phone Callforwarder

für Anrufweitschaltung mit diversen nützlichen Funktionen

IP-Phone Speeddials

für die einfache Verwaltung der Kurzwahlnummern

Manager Assistant

für clevere automatische Anrufumleitungen

Phone Messaging

für das Versenden von Nachrichten auf die Cisco IP-Phones

Phone Relocation Tool

für einen einfachen Telefon-Rollout und mühe-lose Telefonplatzierungen

Commercial Licence

PRem - Presence Manager

für präsenzbasierte Kommunikationslösungen

Directory Framework

für eine einmalige parallele Anmeldung am Computer und Telefonapparat

Single Sign-On für Cisco IP-Telefonie

für die Selbstverwaltung der Telefoneinstellungen

CUCM User Zone

für clevere automatische Anrufumleitungen

PCDialer

für eine nahtlose Rechner-Telefonie-Integration mit ihrem Cisco IP-Phone

Microsoft Call Tracer

für Kontaktdaten der anrufenden Person im Skype for Business

ProM - Provisioning Manager

für die Provisionierung/Administration aller UC-Systeme