

Asterisk4UCS

- die App wird zum Konnektor

Asterisk4UCS wird zu KITOMA – umfassendes Komplettpaket einer Software-basierten VoIP-Telefonanlage



Prof. Dr. Kai-Oliver Detken
DECOIT GmbH
detken@decoit.de



Asterisk4UCS-Leistungsmerkmale

» Asterisk4UCS umfasste bisher:

- » Nahtlose Einbindung in die UCS-Oberfläche ab UCS 2.4
- » Infrastrukturmanagement aller VoIP-Komponenten
- » VoIP-Infos werden dem LDAP zentral zur Verfügung gestellt
- » Zentrale Steuerung der wichtigsten Telefonmerkmale
- » Versionsunabhängig: neuste UCS- und Asterisk-Version verwenden
- » Keine proprietären Einschränkungen!
- » Open Source Software: Lizenzkostenfrei

Neu: Asterisk4UCS wird zum Konnektor!

- » Kitoma is Integrated TelephOne Management (KITOMA)
 - » Umfassendes Komplettpaket einer VoIP-Anlage
 - » Asterisk als Basissoftware
 - » Automatisiertes Deployment
 - » REST-Schnittstelle für zentrale Verwaltungsmöglichkeit
 - » Unabhängig vom UCS
 - » Benutzerfreundliches eigenständiges Front-end
 - » Beliebige SQL-Datenbank kann verwendet werden
 - » KITOMA nutzt Asterisk4UCS als Konnektor für LDAP-Anbindung

KITOMA: erste Eindrücke

Benutzer

Rufgruppen verwalten

Übersicht

Hinzufügen Löschen

ID	Nachname	Vorname	Aktiviert	
1	Admin	Super	<input type="checkbox"/>	  
2	Rix	Thomas	<input checked="" type="checkbox"/>	  

Rufnummern

Zurück

Geräte

Gerätetypen

Rufnummer erstellen

Nummer:

Externe Nummer: automatisch

Beschreibung:

Aktiviert:

Speichern Formular zurücksetzen

KITOMA: Leistungsmerkmale

- » Offen und anpassbar: REST-Schnittstelle
- » Hoch performant: Einsatz von Kamailio ist möglich
- » Komplette virtualisierbar: KVM, VMWare etc.
- » Horizontal skalierbar: Oberfläche verwaltet mehrere Asterisk-Derivate
- » Integrierbar in vorhandene Umgebungen: LDAP, AD, UCS
- » Client ist der Browser: Plattformunabhängig
- » Flexible Einrichtung von Regeln: zentral gesteuerte Ansagen/Aktionen
- » Sprachmenüs in der Oberfläche: können individuell gestaltet werden
- » Auto-Provisioning der Telefone und VoIP-Gateways wird ermöglicht

Fazit

- » KITOMA wächst mit den Unternehmensanforderungen: ist für kleine und große Unternehmen geeignet
- » Die VoIP-Lösung umfasst nun mehr, als ein reines Infrastrukturmanagement
- » Die Weboberfläche ist entkoppelt vom UCS, weshalb sie auf beliebigen Linux-Servern einsetzbar ist
- » Funktionen sind über die Benutzeroberfläche steuerbar, wodurch kein Eingriff in Asterisk-Konfiguration notwendig ist
- » REST-API ermöglicht auch die freie Integration in andere Umgebungen
- » Statistikmodul: Monitoring ist zukünftig integriert

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Prof. Dr. Kai-Oliver Detken

DECOIT GmbH

detken@decoit.de

www.decoit.de

