



**Cisco Expo**  
**2008**

## Die "smarte" Art der Kommunikation - "Live Demo"



Jens Heidorn

# Alles wird miteinander verbunden sein

14 Milliarden Geräte werden bis 2010  
an das Internet angeschlossen sein

**14 Milliarden**

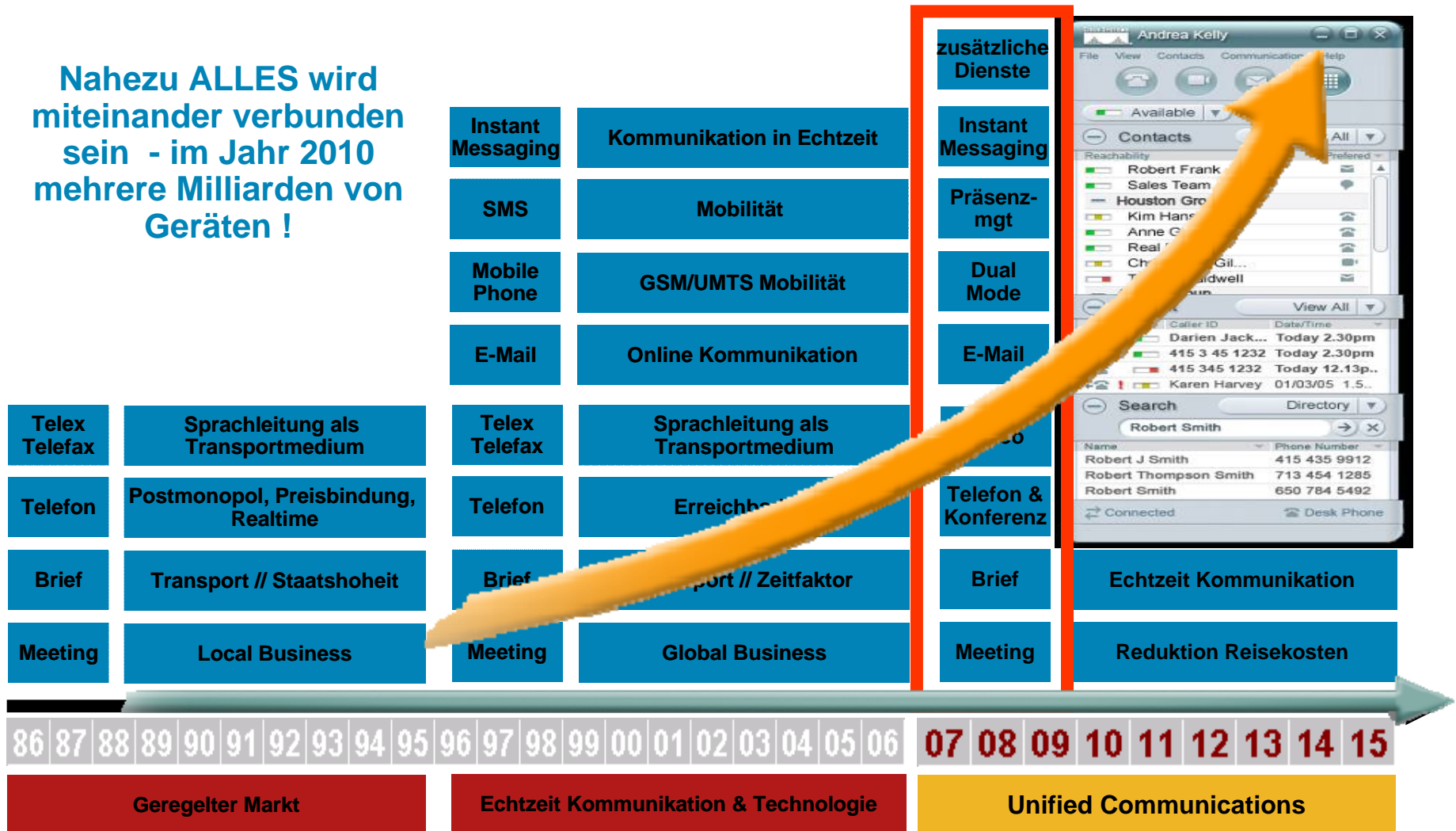
300 Millionen

2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010

Source: Forrester Research, February 2005

# Wohin verändert sich die Welt der Kommunikation in den nächsten 4-6 Jahren?

Nahezu ALLES wird miteinander verbunden sein - im Jahr 2010 mehrere Milliarden von Geräten !



# Cisco Smart Business Communications System

**Erweiterte Fähigkeiten, die durch eine vereinheitlichte Kommunikations-Lösung zum Kinderspiel werden**

- Sprache, Daten, Video, Sicherheit und Mobilität gemeinsam auf einer Plattform
- Zusammenführung von Desktop-Anwendungen wie Kalender, Email und CRM
- Netzwerkstandorte für Sprach-, Video- und Daten-Networking
- Speziell für kleine Unternehmen konzipiert



**Bessere Kommunikation, bessere Geschäfte**

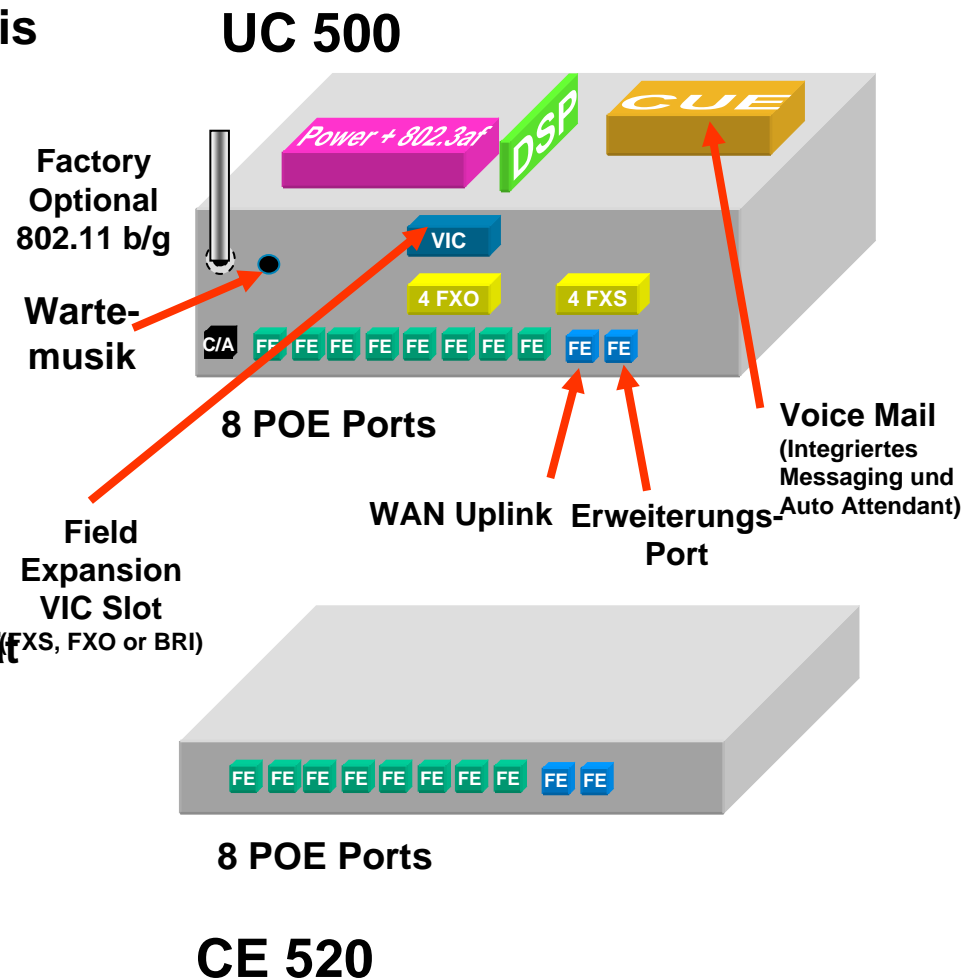
# Wir stellen vor: Smart Business Communication System

- **Komplette All-in-One** IP Communications-Lösung, die folgendes umfasst:
  - Call Processing - **Cisco Communications Manager Express**
  - Voice Processing - **Cisco Unity Express Voice Mail**
  - Komplettes Portfolio von **IP-Telefonen** für die Anforderungen des Mittelstandes
  - **Voice over IP-Fähigkeit** mit vollem Funktionsumfang mit H323 und SIP-Protokollen
  - Konfigurations- und Managementlösung auf Systemebene für das Management für Tag 0, 1 und 2
  - Lösung mit Switching, VPN, Verschlüsselung, Cisco Data Routing und optionalem Wireless LAN

# UC500

## Hardwarekonfiguration mit fester Basis

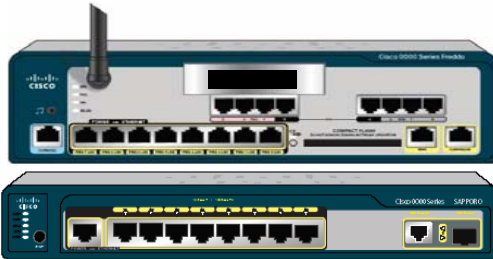
- FXO/BRI - 4 Ports/Kanäle
- FXS/DID – 4 Ports
- ENET – 8 POE Ports für IP-Telefone
- Integriertes CUE für Voice Mail und Automated Attendant
- Angemessene Anzahl von DSPs pro Artikelposten
- Anschlussstecker für Wartemusik
- VIC-Steckplatz für zusätzliche Kapazität (FXS, FXO or BRI)
- ENET WAN Uplink
- FE Erweiterungssteckplatz
- Companion Switch(s)
- Konsole / Aux Port
- Integrierte Wi-Fi AP (Standardoption bei bestimmten Modellen)



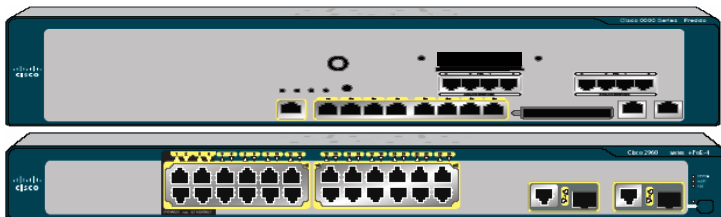
# UC500 Überblick



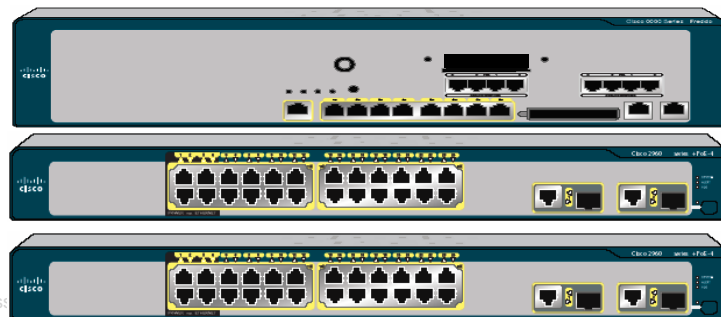
**8 Benutzer Konfiguration:**  
PSTN-Schnittstellen: 4  
Power over Ethernet Ports: 8  
Analoge Stationen: 4  
Voice Modul-Erweiterungssteckplatz: 1



**16 Benutzer Konfiguration:**  
PSTN-Schnittstellen: 4  
Power over Ethernet Ports: 16  
Analoge Stationen: 4  
Voice Modul-Erweiterungssteckplatz: 1



**24/32 Benutzer Konfiguration:**  
PSTN-Schnittstellen: 8  
Power over Ethernet Ports: 32  
Analoge Stationen: 4  
Voice Modul-Erweiterungssteckplatz: 1



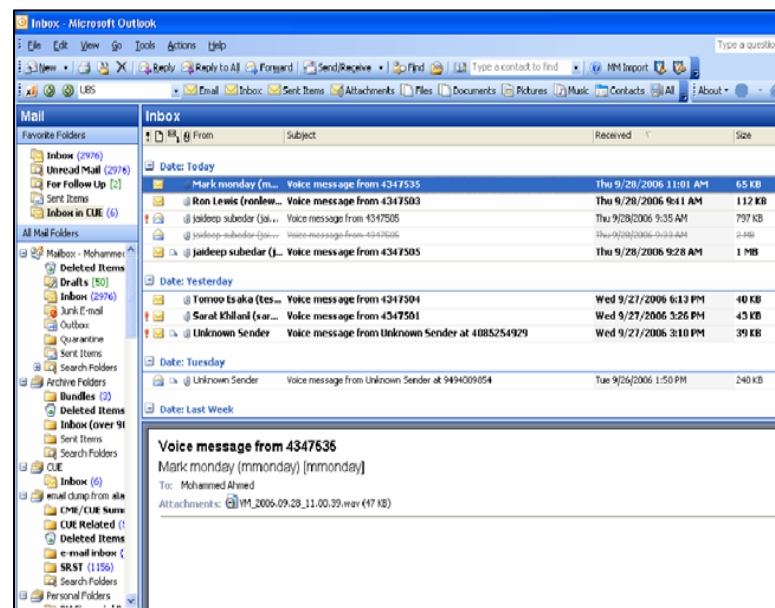
**48 Benutzer Konfiguration:**  
PSTN-Schnittstellen: 12  
Power over Ethernet Ports: 48  
Analoge Stationen: 4

*PSTN Schnittstellen = FXO oder BRI Kanäle*

# UC500 Voice Messaging

## Höhere Geschäftsproduktivität und Skalierbarkeit mit einfachem Management

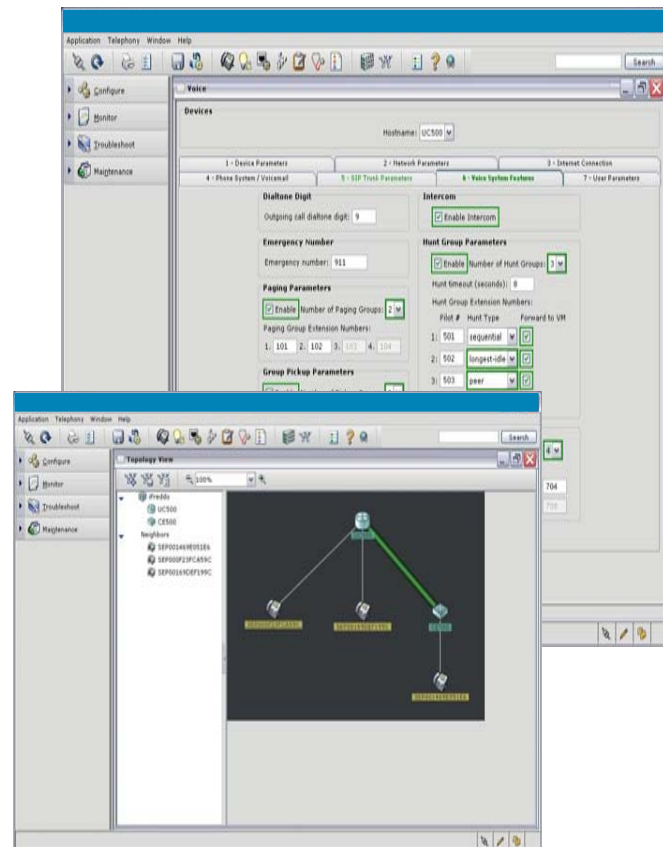
- Desktop-Anwendungen
  - IMAP-konforme Integration der Email Client-Anwendung
  - “Browsing” der Voice Mailbox mit Cisco IP-Telefondisplay – VoiceView Express
  - Benachrichtigung bei neuer/dringender Nachricht an Email, textbasierte E-page, numerische Seite, Telefon
- Erweiterbar, offen
  - SIP-Erweiterungen
  - Für internationale Implementierungen lokalisiert



# Cisco Configuration Assistant

Einzelne, intuitive GUI für alle Smart Business Communication System Geräte und Anwendungen

- **Interaktive Topologie, Front Panel-Ansichten und Drag-n-Drop IOS Upgrades.**
- **Topologie-Ansichten, Front Panel-Ansichten, Drag-n-drop Image-Upgrade, Konfigurations-backup, etc.**
- **Sprache: Komplettes Lösungsmanagement vor / nach der Installation**
- **Switching: Gleiche Funktionalität wie Cisco Network Assistant 5.0**
- **Sicherheit: Easy VPN Client/Server, NAT, Firewall, Security Audit**
- **Wireless: MAC aut., mehrfache SSIDs, LEAP und EAP Fast, PEAP, 802.11b/g, WEP Verschlüsselung**
- **Routing: DHCP Server, DNS Server, VLAN, WAN Port für externe Broadband-Verbindungen**
- **Weitere: Telearbeiter, automatische Sicherheit, automatische Telefonzuweisung, SNMP, etc.**



# Complete Your Online Session Evaluation

Please complete the online evaluation under

[www.cisco.at/expo2008/feedback](http://www.cisco.at/expo2008/feedback)

The first 100 to complete the survey will receive a copy of Don Tapscott's book "Wikinomics".

We very much appreciate and value your feedback, many thanks!

