

TuLug

Linux day 2008 Introduzione al Voip



Evoluzione della telefonia

- Liberalizzazione del settore: 1999 fine del monopolio Telecom
- Servizi Voice Over IP: nuove linee telefoniche via Internet
- Portabilità del numero
- Unbundling: liberalizzazione dell'ultimo miglio

Analisi dei costi

- Bilancio dei costi telefonici
- Analisi del contratto telefonico attivo
- Scelta dell'operatore voip
- Scelta degli apparati e delle soluzioni

Requisiti di base

- ❑ Connessione ad Internet in banda larga
- ❑ Tariffa FLAT
- ❑ Banda minima garantita (20 Kbps per linea)
- ❑ Tempi di latenza ridotti: collegamento fast o interleaved

Requisiti di base

- Account VOIP - indirizzo SIP
- es. : fulviosp@ekiga.net
- es.: 07611765648 (numerazione geografica)

Scelta degli apparati



□ SoftPhone



Scelta degli apparati

- Telefono IP



Scelta degli apparati

- Adattatore ATA



Scelta degli apparati



- Router Voip



Scelta degli apparati

- Dect Voip



Soluzioni SOFTWARE

- ❑ ASTERISK[®]: Open Source PBX
- ❑ Distribuzione Linux VOICEBUNTU

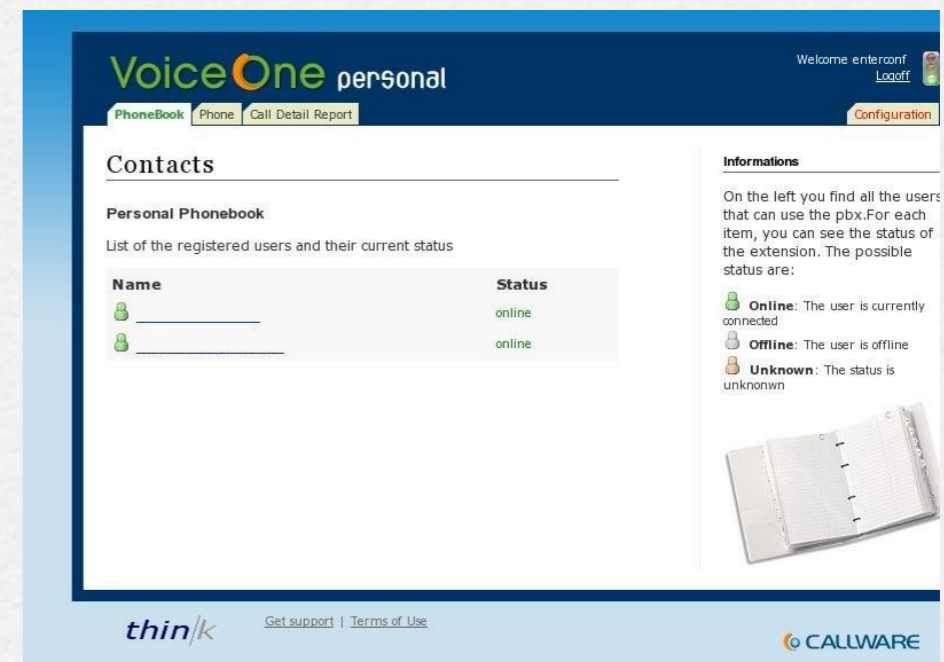
VOICEBUNTU

Live CD basato su

❑ Ubuntu 7.04

❑ Asterisk 1.2

❑  0.5



Applicazione web user-friendly per la gestione dei pbx basati su Asterisk