



InSeBaLa

Integrazione Servizi per la Banda Larga

RETE ALTA TECNOLOGIA
DELL'EMILIA-ROMAGNA

InSeBaLa – Integrazione Servizi Banda Larga

Dimostratore: Integrazione e Ottimizzazione Reti Eterogenee

Descrizione del dimostratore:

- Emulazione parti di reti mediante cluster di PC
- Integrazione di reti utilizzando tecnologie eterogenee
- Ottimizzazione utilizzo delle risorse disponibili
- Interoperatività tra reti private
- Remotizzazione di segnali mediante fibre ottiche

Le tecnologie

- FastEthernet/GigaEthernet
- WiFi
- ADSL/ADSL2/ADSL2+, SHDSL
- Fibre Ottiche
- Router Linux
- Virtual LAN
- libipq
- VOIP
- Tetra
- Radio Over Fiber
- Trasmissioni ridondate
- Linux
- Open Source

I destinatari

- settori di Ricerca e Sviluppo
- Progettisti di reti
- Sviluppatori di Hardware
- Pubbliche Amministrazioni
- Gestori di reti

Benefici per l'utenza target

- Verifica funzionamento servizi in scenari complessi
- Utilizzo dei servizi indipendente dall'infrastruttura di supporto
- Creazione servizi capaci di negoziare le proprie funzionalità con la rete

- Per ulteriori informazioni: <http://www.insebala.com>

