

All'inizio era Sendmail. Poi il web, la
collaborazione e Zimbra
Davide Dozza – Yacme srl



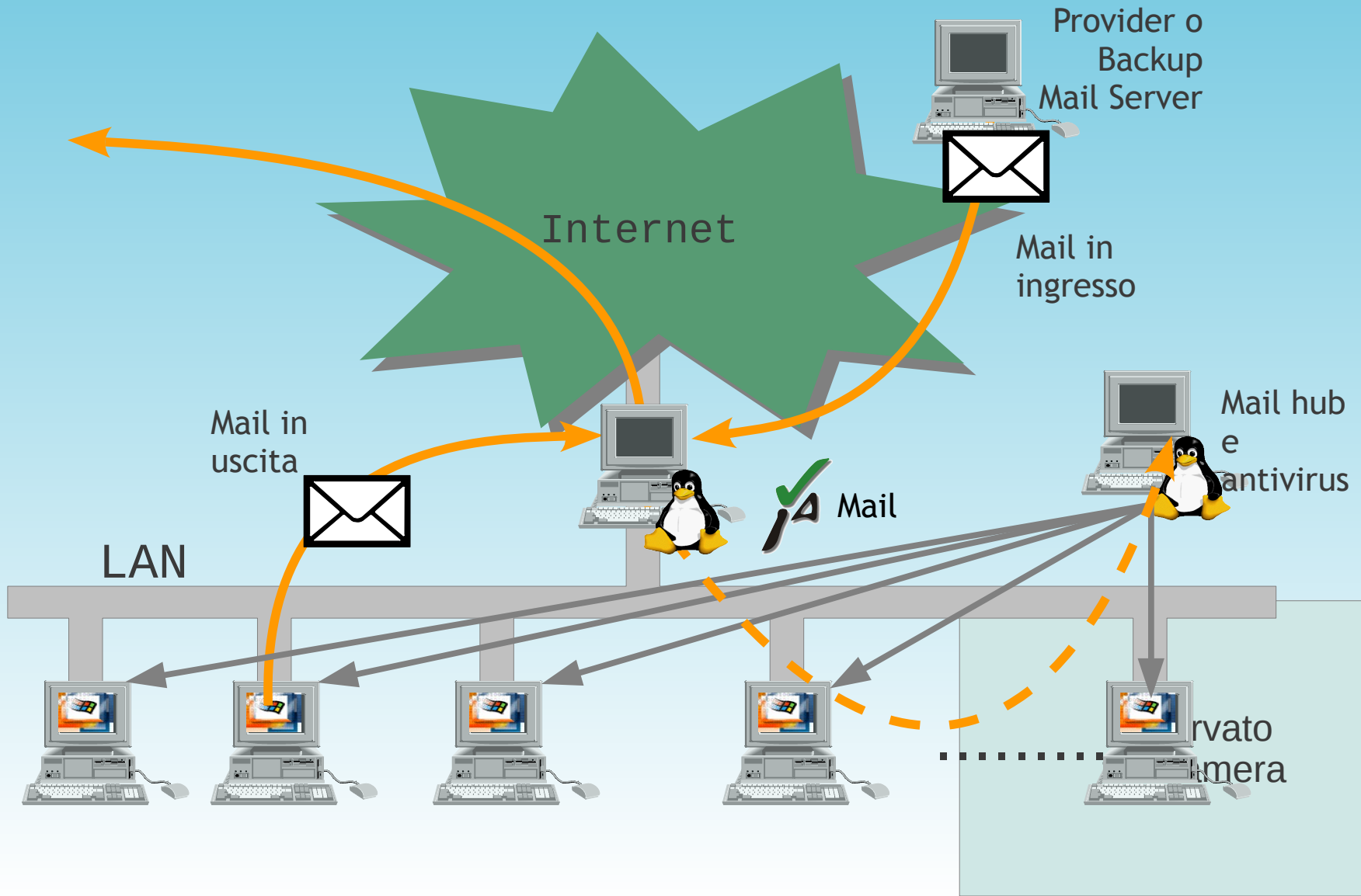
Riservato
telecamera

Sendmail.cf

```
#####  
#   local info   #  
#####  
Cwlocalhost  
# file containing names of hosts for which we receive email  
Fw-o /etc/mail/sendmail.cw  
# my official domain name  
# ... define this only if sendmail cannot automatically determine your  
domain  
#Dj$w.Foo.COM  
CP.  
# "Smart" relay host (may be null)  
DS  
# operators that cannot be in local usernames (i.e., network  
indicators)  
CO @ % !  
# a class with just dot (for identifying canonical names)  
C..  
# a class with just a left bracket (for identifying domain literals)  
C[[  
# Mailer table (overriding domains)  
Kmailertable hash -o /etc/mail/mailertable
```

Riservato
telecamera

Come eravamo



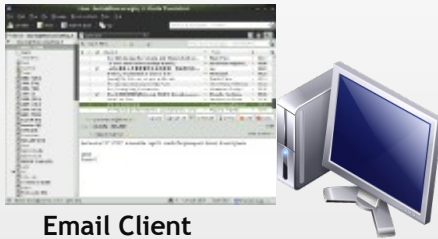
Tendenza



End Users

Stand-alone email client

- Applicazione desktop
- Salvataggio locale o su IMAP
- Esperienza statica



Email Client



Applicazioni web

- Accesso ovunque, cross-platform
- Personal & public clouds
- Innovazione, integrazione



Web 2.0

Riservato
telecamera

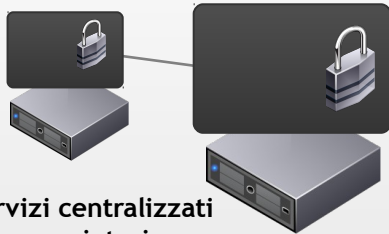
Tendenza



IT Administration

Piattaforme centralizzate

- Team dedicato
- Hardware grandi dimensioni, TCO
- Limitata possibilità di integrazione

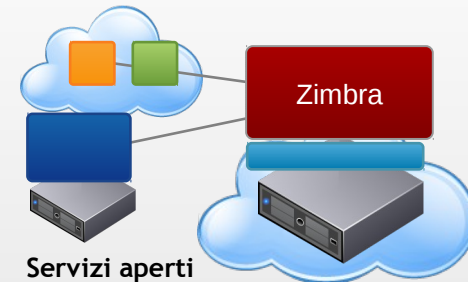


Servizi centralizzati
e/o proprietari



Piattaforme di collaborazione aperte

- Amministrazione semplificata
- HW dimensionato, basso TCO
- Web services, alta integrazione



Servizi aperti

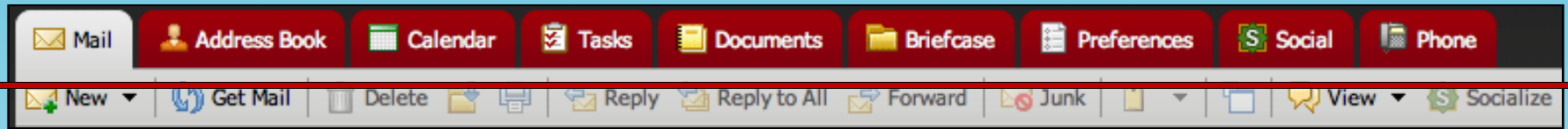
Riservato
telecamera

Zimbra

- **Leader di mercato nella messaggistica e collaborazione**
 - Funzionalità di classe enterprise e cross-platform
 - Interfaccia web più innovativa e evoluta attualmente disponibile
- **Innovazione, apertura e semplificazione al costo più basso**
 - **Innovazione:** online/offline user experience
 - **Apertura:** interoperabilità con tecnologie esistenti
 - **Semplificazione:** ambiente di amministrazione ad alta flessibilità che offre un risparmio dal 35% al 50% rispetto Exchange

Riservato
telecamera

Panoramica del prodotto



Zimbra Web Client



Zimbra Desktop



**MAPI
MS Outlook**



**Zimbra
Server**

SOAP

SOAP

IMAP, CardDAV, CalDAV

**Apple Desktop and other
Standard Clients**



ActiveSync, xHTML

iPhone

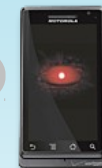


BlackBerry



BES

Android



Win Mobile



Palm

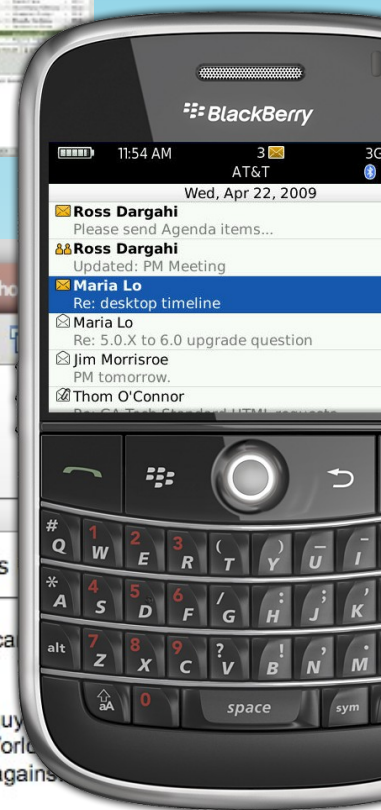
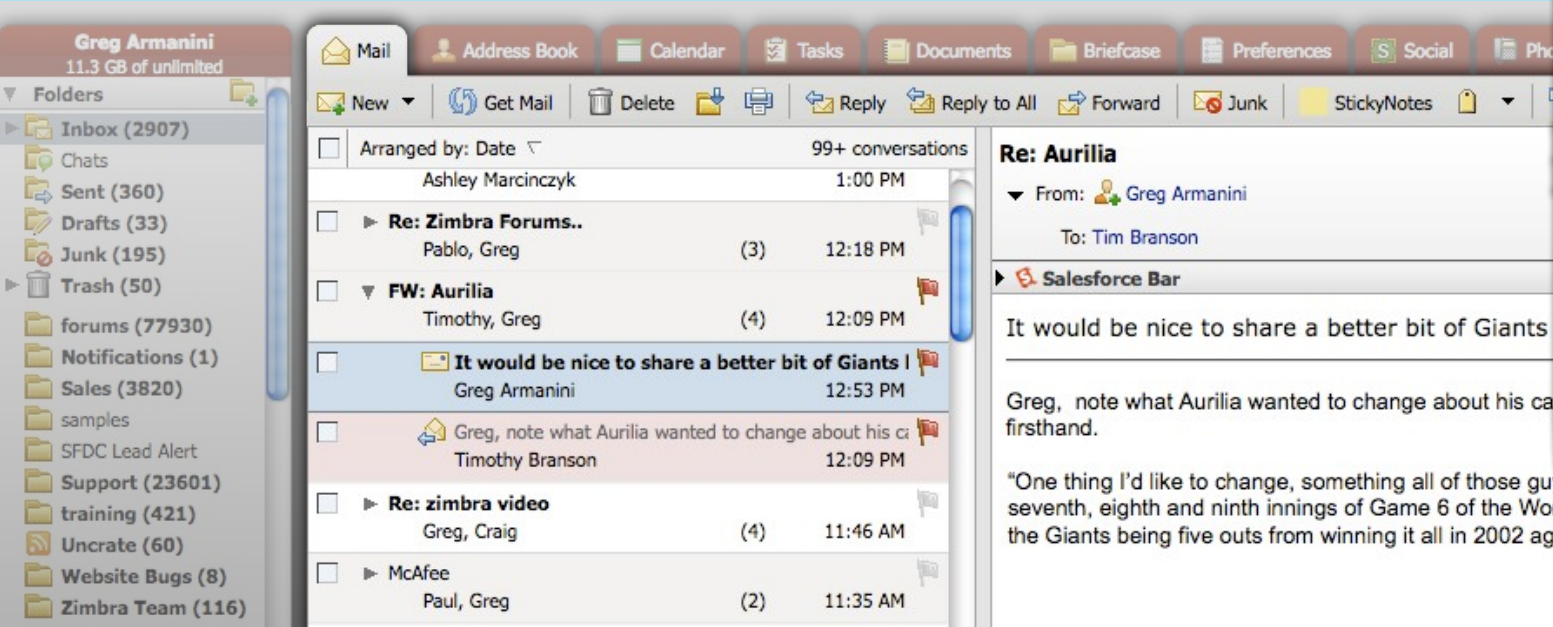


ActiveSync, xHTML

**Riservato
telecamera**

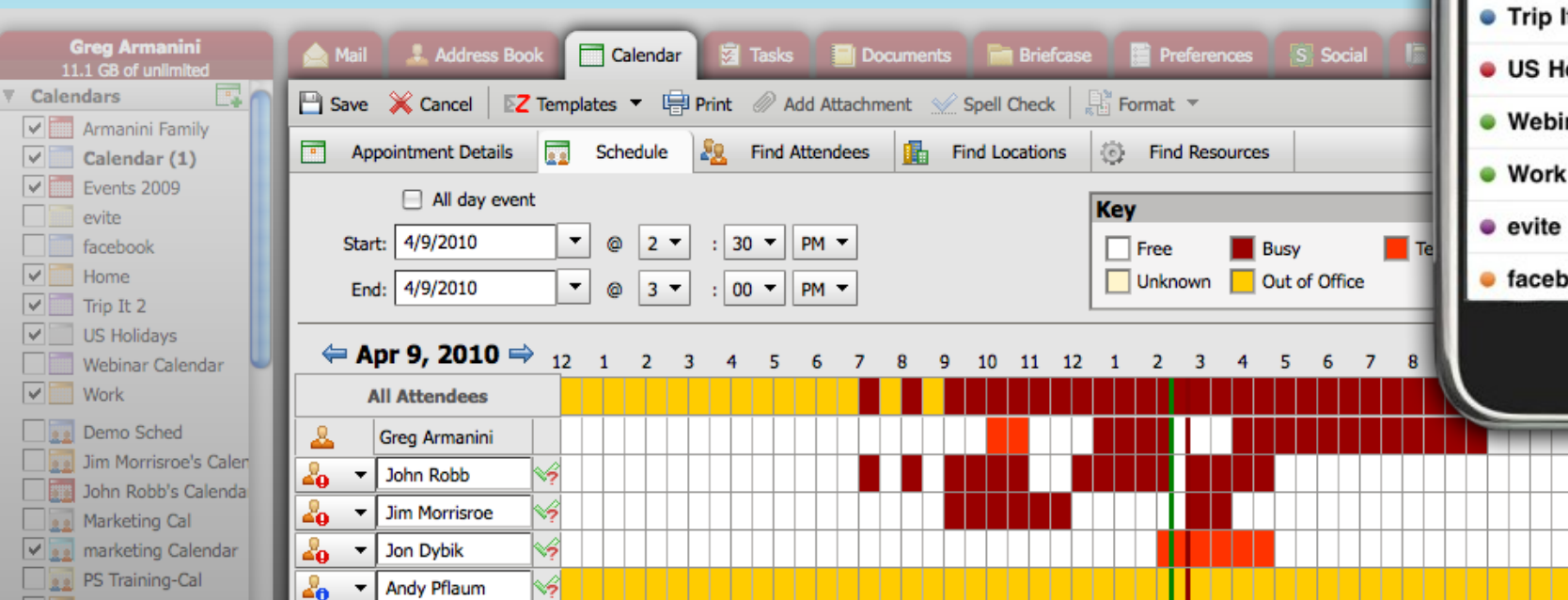
Zimbra Email

- **Web 2.0 con funzionalità evolute anche rispetto il client tradizionale**
 - Conversazioni e tagging
 - Ricerche
 - Multi piattaforma e multi browser
 - Gestione efficiente di caselle e quote
 - Accesso offline con Zimbra Desktoo
- **Sincronizzazione Mobile e Desktop**



Zimbra Enterprise Calendaring

- **Gestione Calendari**
 - Calendari multipli
 - Gestione Free-busy risorse e stanze
 - Condivisione e delega
- **Interoperabilità con MS Exchange interoperability**
- **Sincronizzazione Mobile e Desktop**



Collaborazione e condivisione

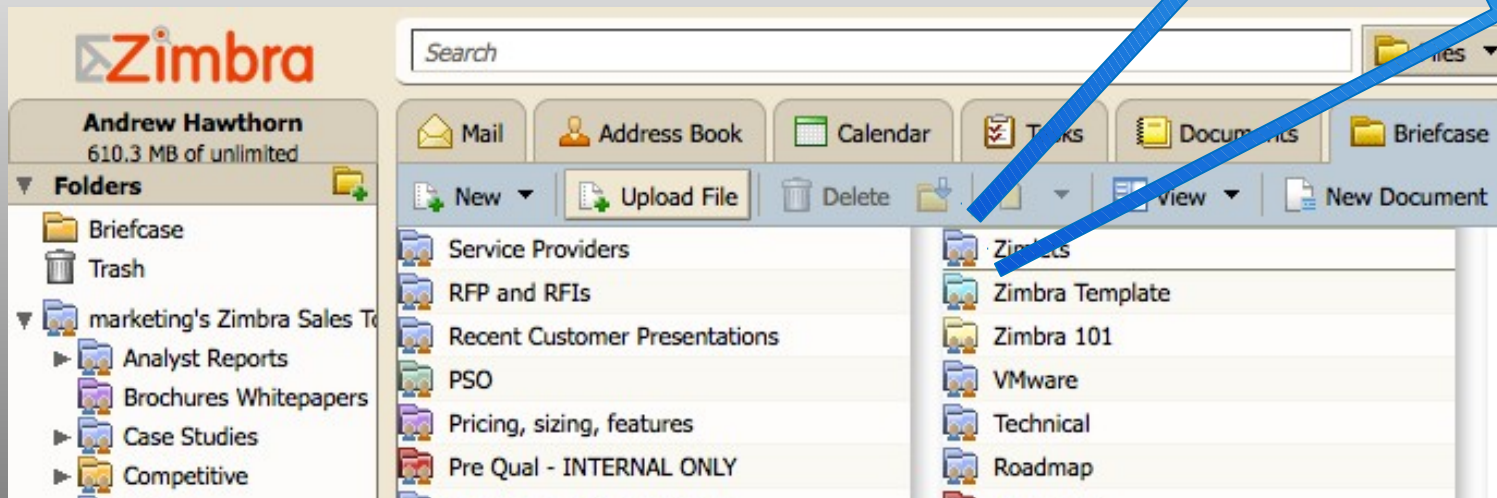
- **Un sistema intuitivo di workflow per le attività di tutti i giorni**
 - Condividere e gestire caselle posta, file, documenti, cartelle contatti ed appuntamenti
 - Gestione delle condivisioni e dei ruoli
 - Pubblicare a tutti o a gruppi interni
 - Integrazione con il workflow della posta elettronica
- **Compatibile con MS Outlook**



Private Team

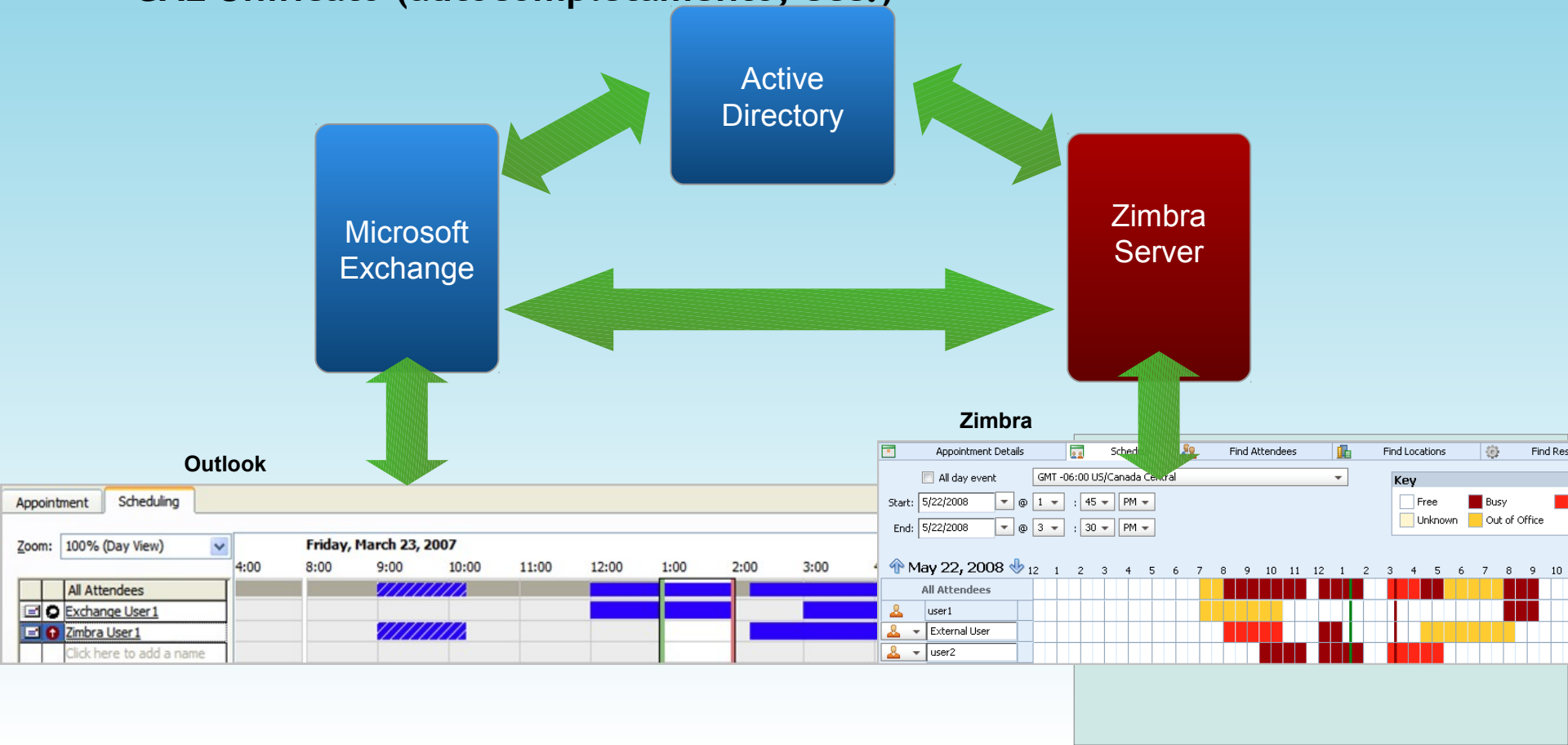


All Teams



Interoperabilità Zimbra - Exchange

- Utenti Zimbra ed Exchange possono condividere informazioni free-busy
- Ciascuno lavora all'interno del proprio ambiente
- GAL Unificato (autocompletamento, ecc.)

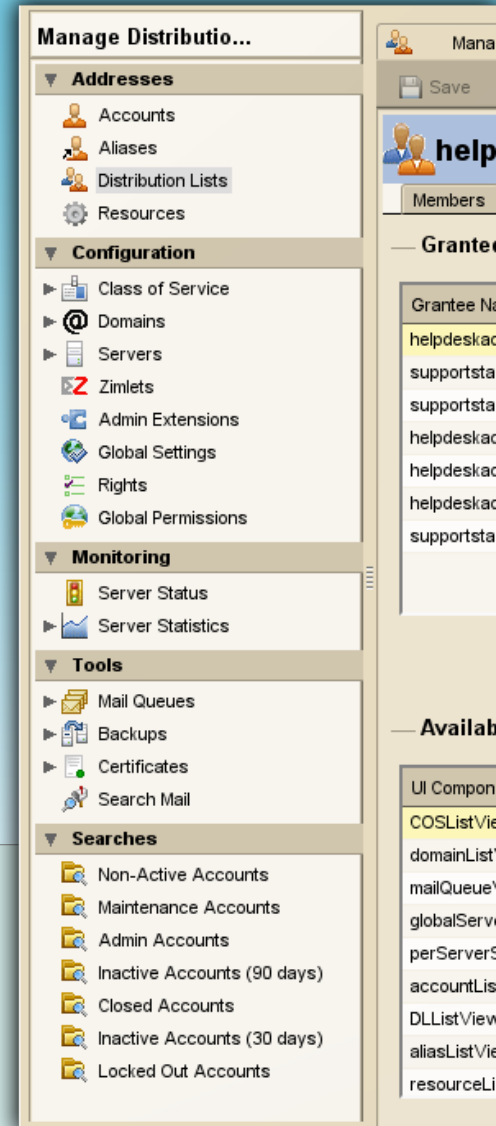


Amministrazione semplice e potente

- **Le tecnologie aperte e le architetture web scalabili riducono il TCO**
 - Gestione delle policy e distribuzione utenti di massa
 - Amministrazione delle deleghe basata sui ruoli
 - Classi di servizio e siti multipli
 - HSM e storage management
 - Real-time backup e restore
 - Anti-spam/virus integrati
- **Integrazione con LDAP ed Active Directory**
- **“Archiving and Discovery” integrato**

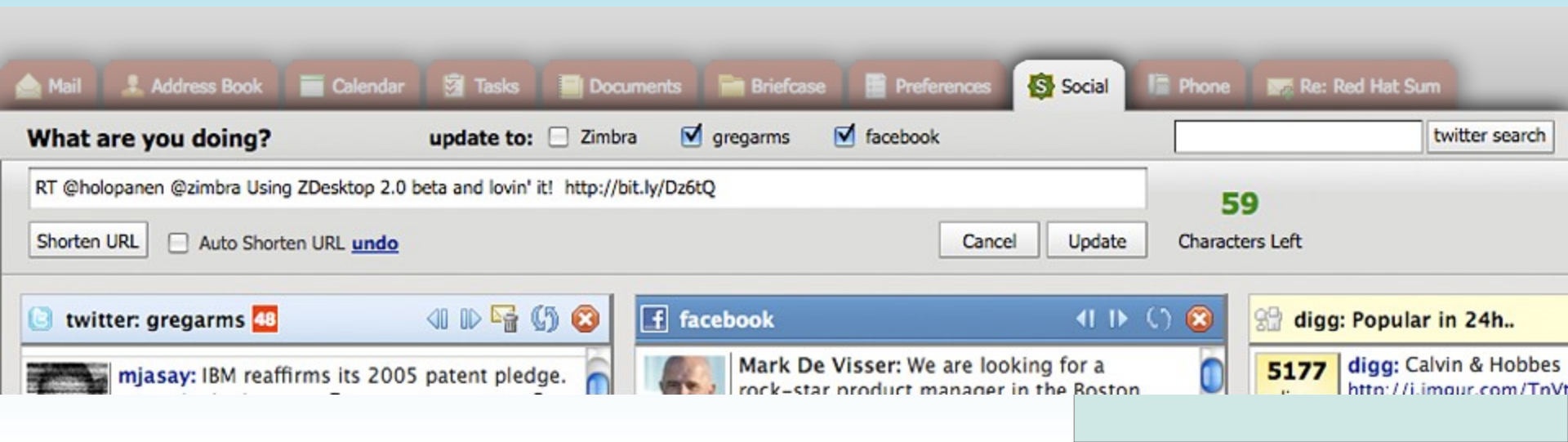
On average, 33% less time is spent administering Zimbra than MS Exchange*

* Source: University of Pennsylvania case study Nov 09



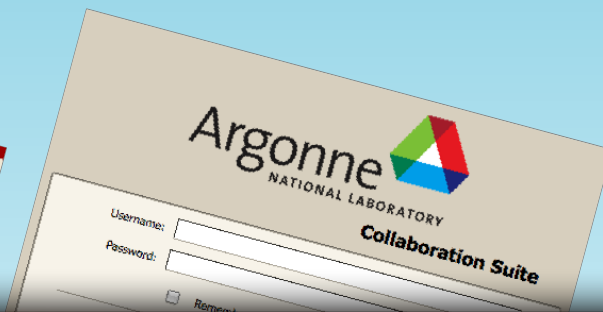
Estendibilità

- Zimlets permette ai web services di terze parti ed alle nuove applicazioni ad essere integrate direttamente in Zimbra
- Utenti e partners possono sviluppare le proprie Zimlets o usare le disponibili nella comunità Open Source



Personalizzazione

- Modificare le funzionalità e le quote per utente o per group utilizzando le classi di servizio
- Ambiente completamente “re-branded”



comcast.net What's New



Zimbra Platform Overview

Extensions and Zimlets

Open Platform and APIs

Core Collaboration Services

Open Platform
Zimlets
Server Extensions
Delegated
Administration
Desktop Zimlets
CalDAV Scheduling
Native BlackBerry
Integration
Cloud Storage API

Key Markets
Large Business
SMB & SME
Government
Service Providers
Education

Great User Experience
Conversations, Tags, Sharing,
Fast Search

Everywhere Access
Web 2.0 client,
Zimbra Desktop, mobility

Better TCO
Storage Management,
Archiving & Discovery,
Scalability

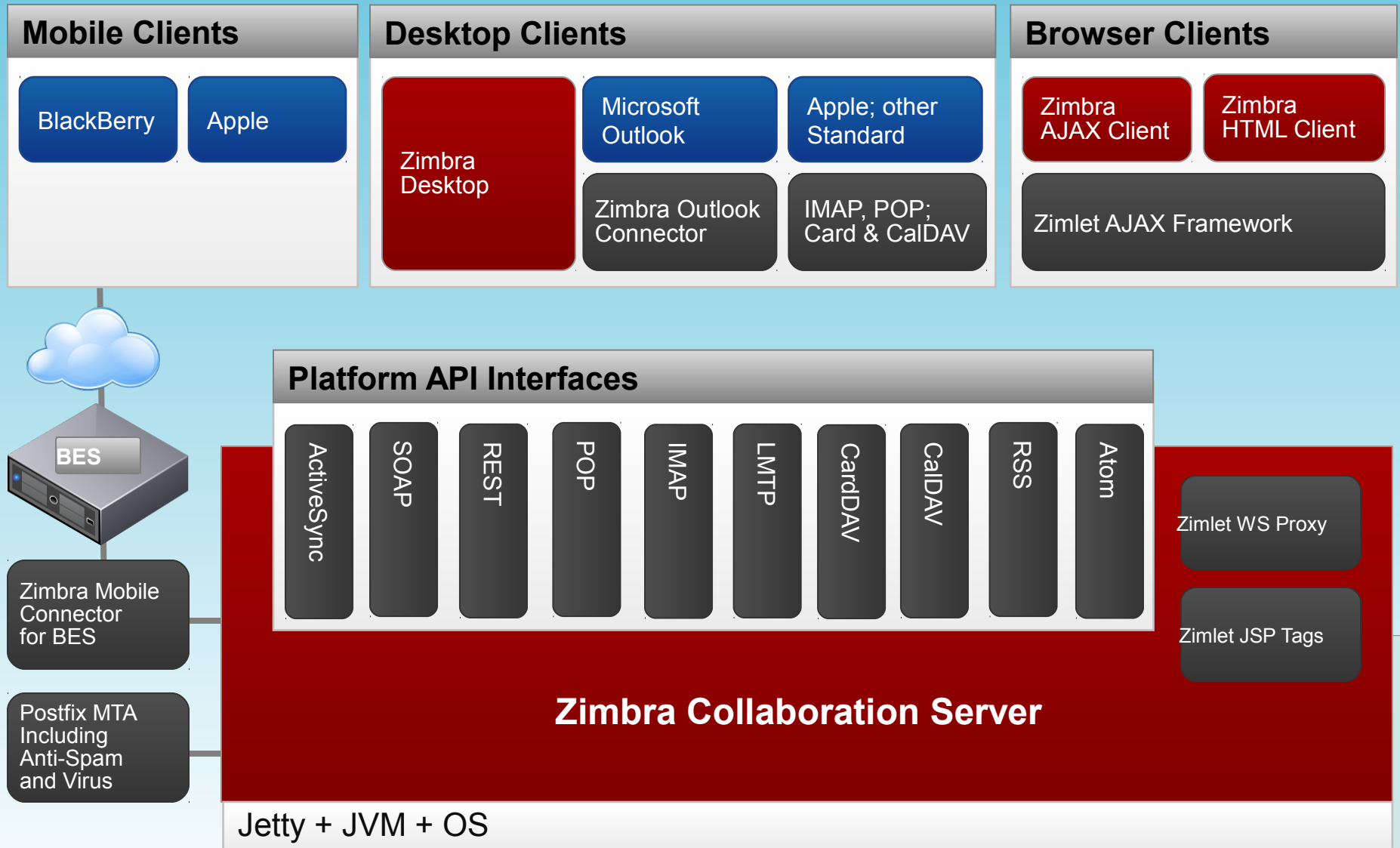
Business
Cisco
Dimdim
Asterisk
Nortel
Alfresco
Oracle

GOV
Penango

EDU
Sakai
Blackboard
Jabber
Xythos

ISPs
Comverse
Broadsoft
Portals
Mobile

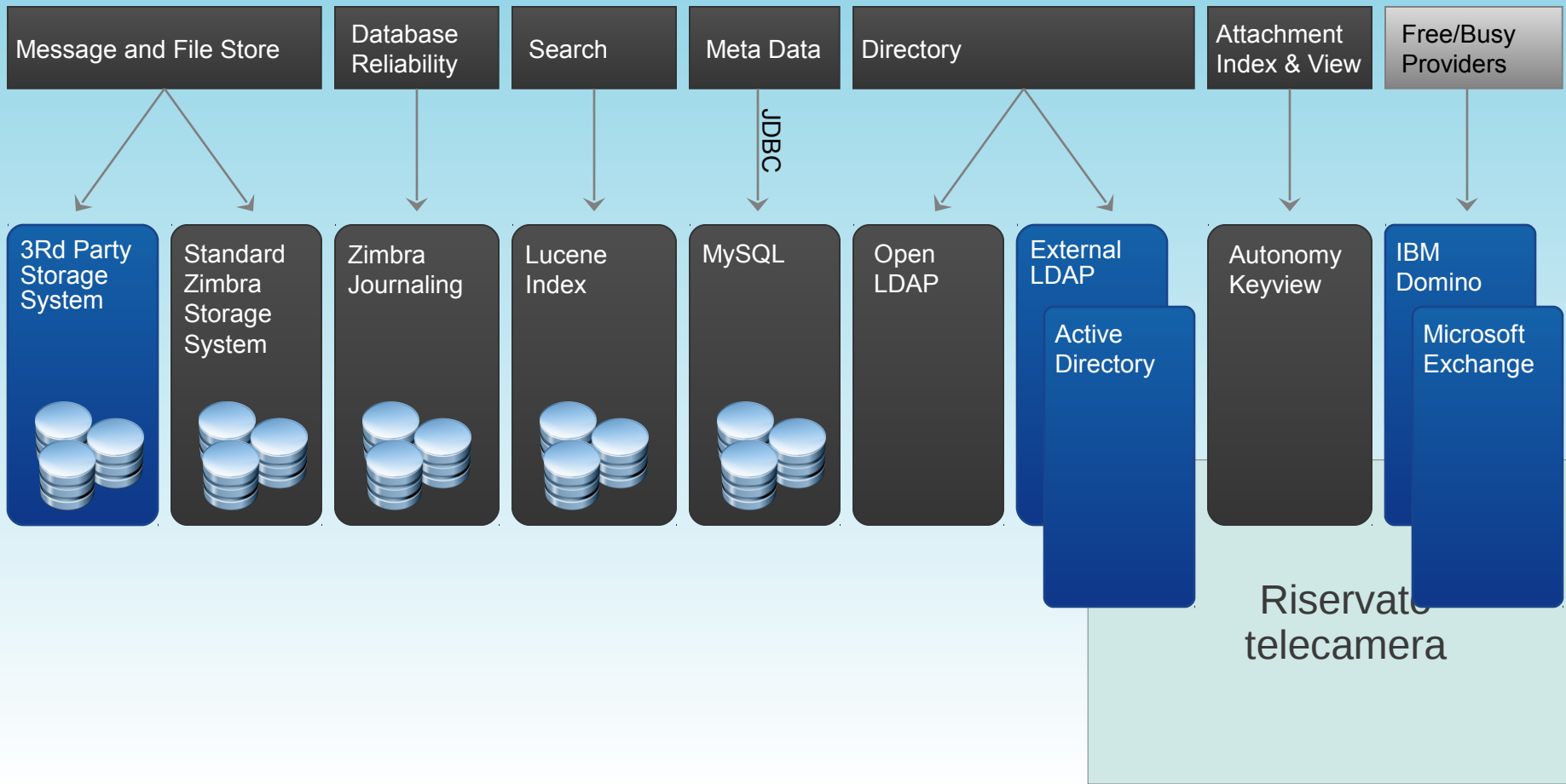
Zimbra Client Architecture



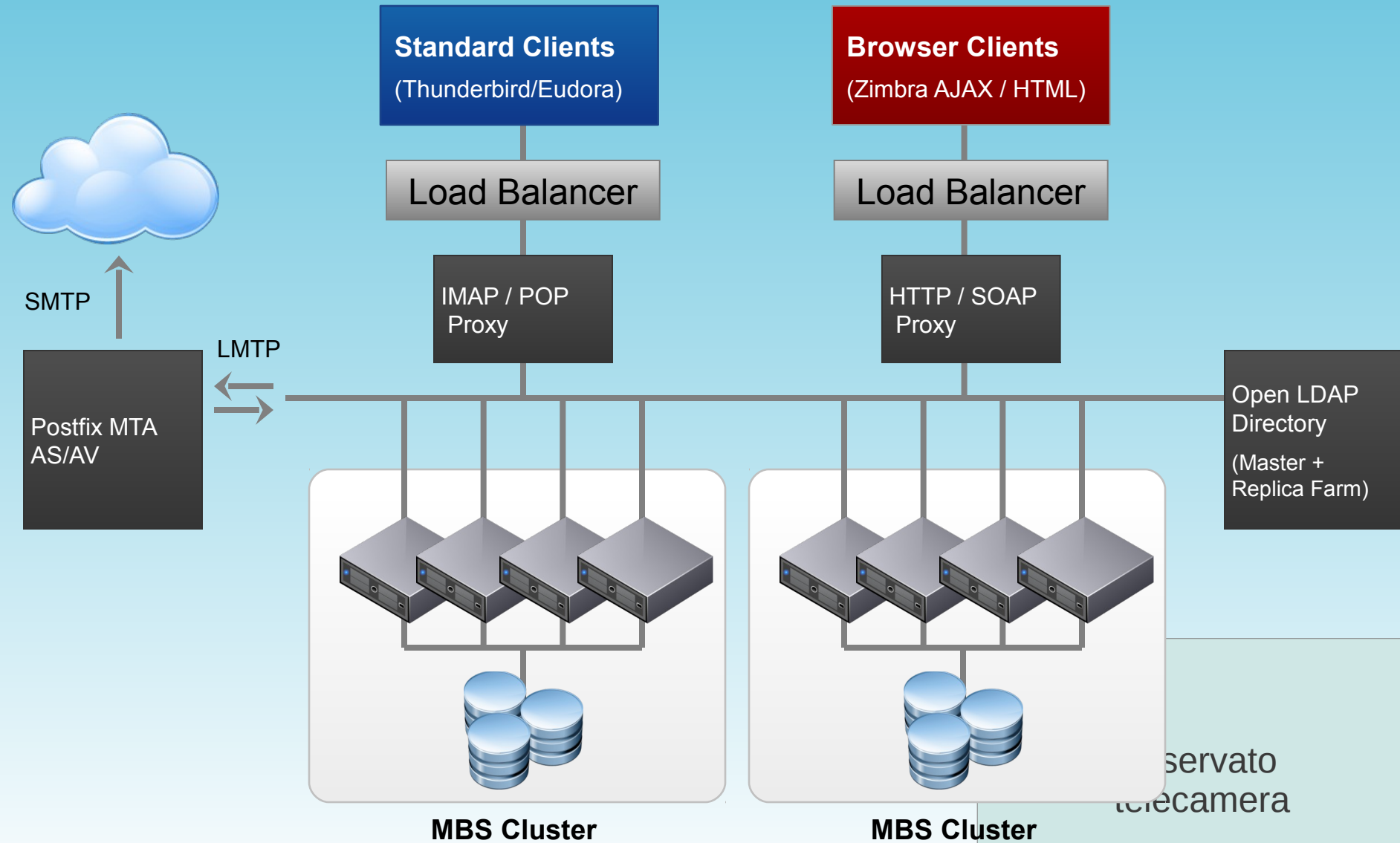
Mailbox Server (MBS) Architecture

Zimbra Collaboration Server

(Jetty + JVM)



Network Architecture



Q&A

Grazie per l'attenzione

Riservato
telecamera