



Zimbra jako nowoczesne i bezpieczne narzędzie do poczty i pracy grupowej w Organizacji

Tomasz Mikołajczyk – Intalio
t.mikolajczyk@intalio.pl

Tomasz Makiela – Intalio
t.makiela@intalio.pl

Matthias Kunz – Zimbra/Synacor
matthias.kunz@zimbra.com

Zimbra, a Synacor Product

- **What we do**
- **Who we are**
- **Private and secure collaboration**

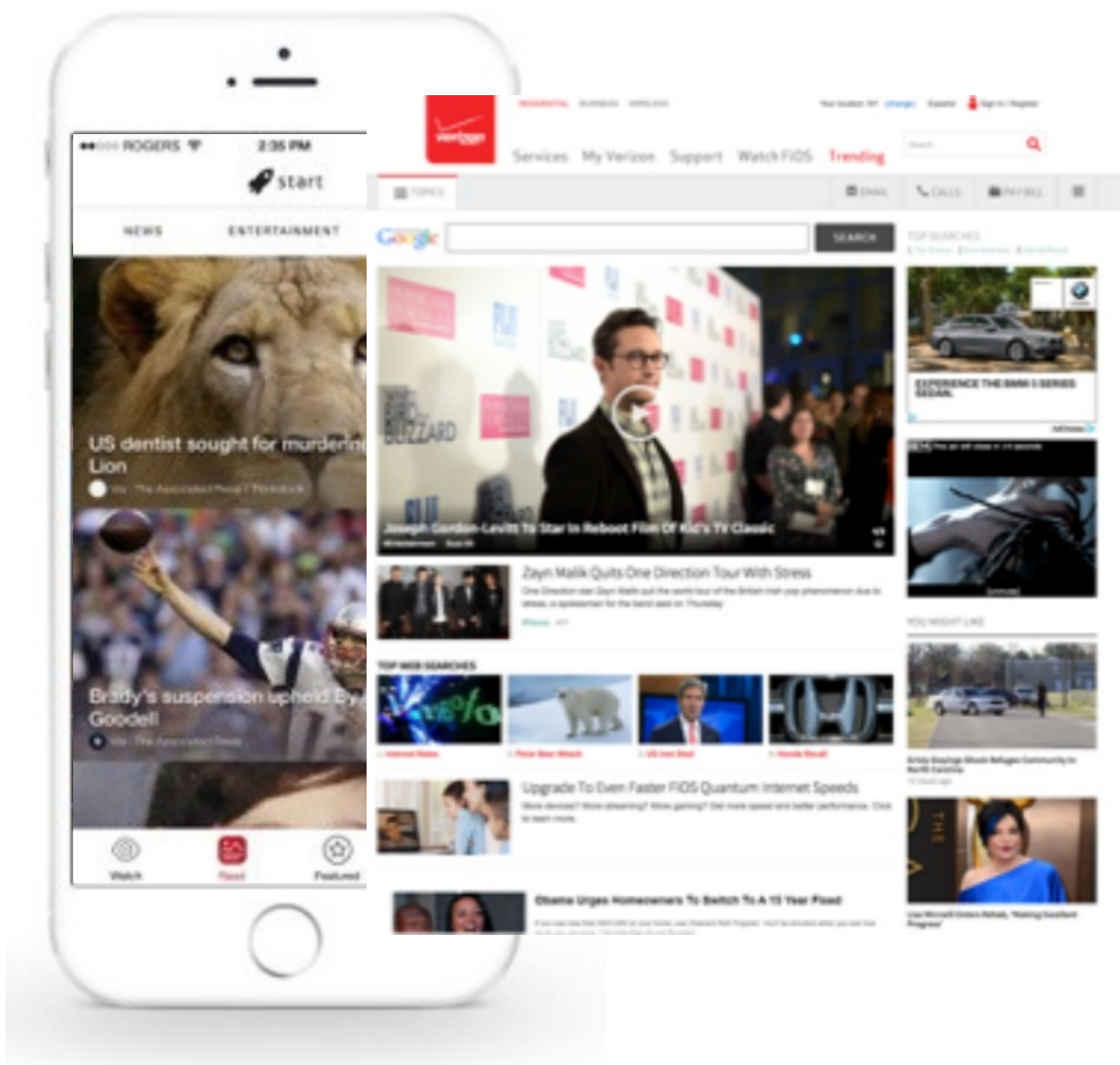




NASDAQ: SYNC - 400+ worldwide employees - 8 data centers

White - label tech development, multiplatform services, and revenue partner.

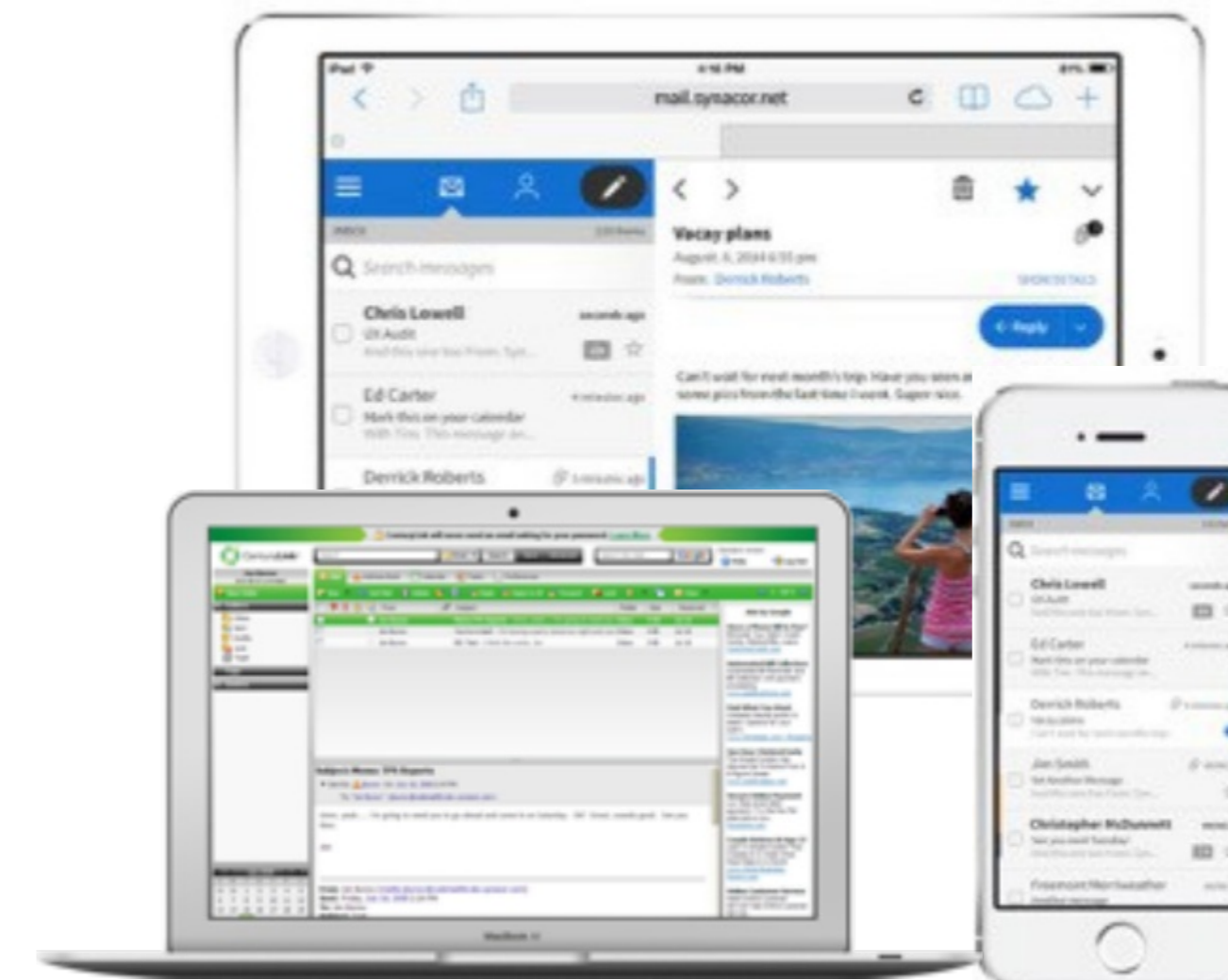
Empowering our global customers to deliver curated and personalized media to engage millions of consumers worldwide



Start Experiences / Portals



TVE & OTT Video Solutions



Email / Messaging Software



Advertising /Monetization

What We Do

Email Calendar Contact Task Briefcase

Who we serve

Service Providers Government Education SMB/E

Why Customers Care

Lower TCO Transparency & Security Extendibility Mobility

Key Statistics

5,000+ Customers

100M+ Paid Users

500M+ OSE Users

135+ Countries

900+ Resellers

500+ Cloud Email Providers

Private and Secure Collaboration



Why Zimbra ?



Transparency

Extensibility

Lower
TCO

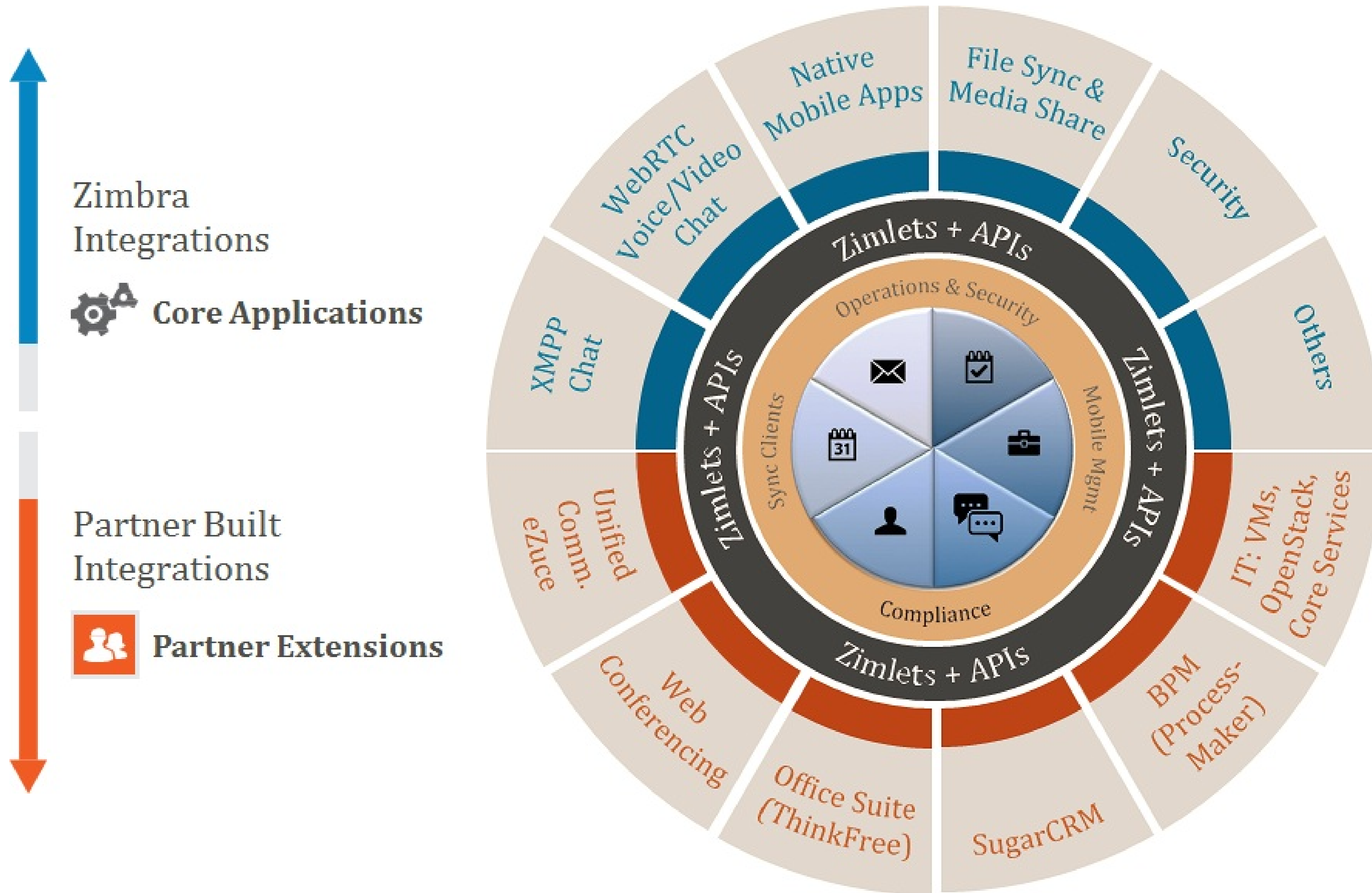


OpenSource

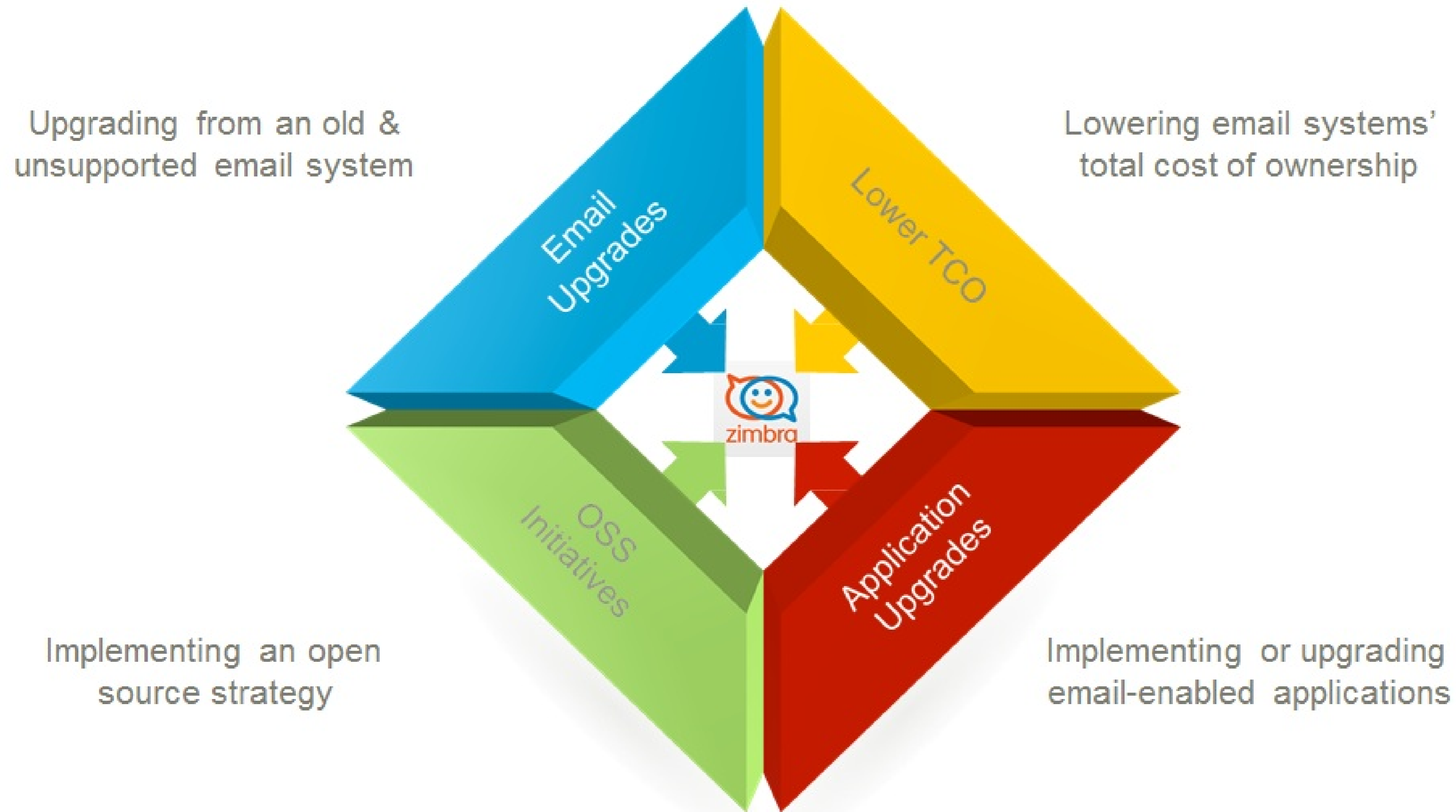
Mobility

Security &
Privacy

Strategic Product Vision?



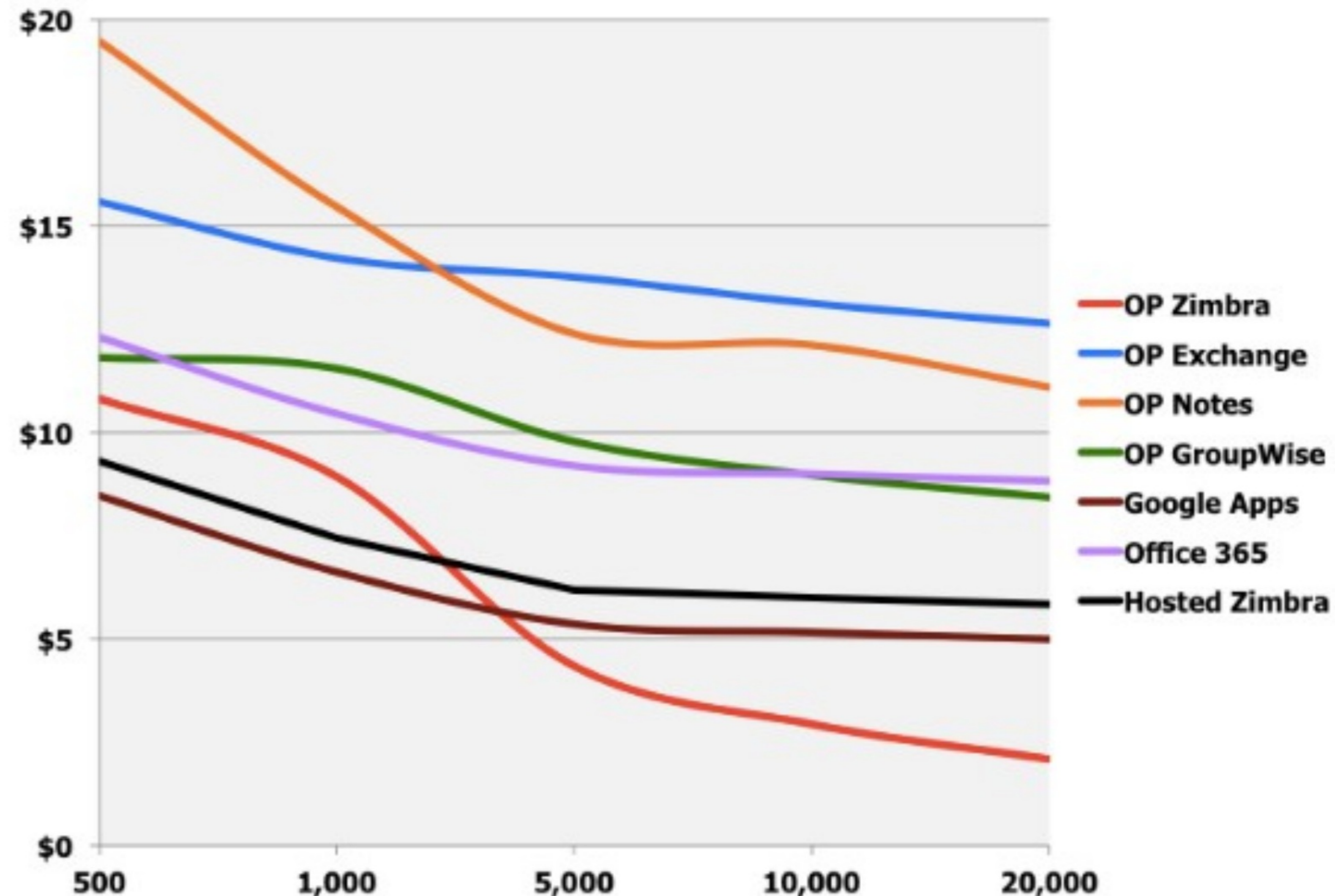
Why Change Email Platforms?



Lower TCO

- Save up to 50% compared to Microsoft Exchange
- Runs on an Open Source stack
- Save on licensing, hardware and operations
- Save with on--premises and cloud--based deployment options
- Seamless integration & extensibility

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



Source: Osterman Research, Inc.

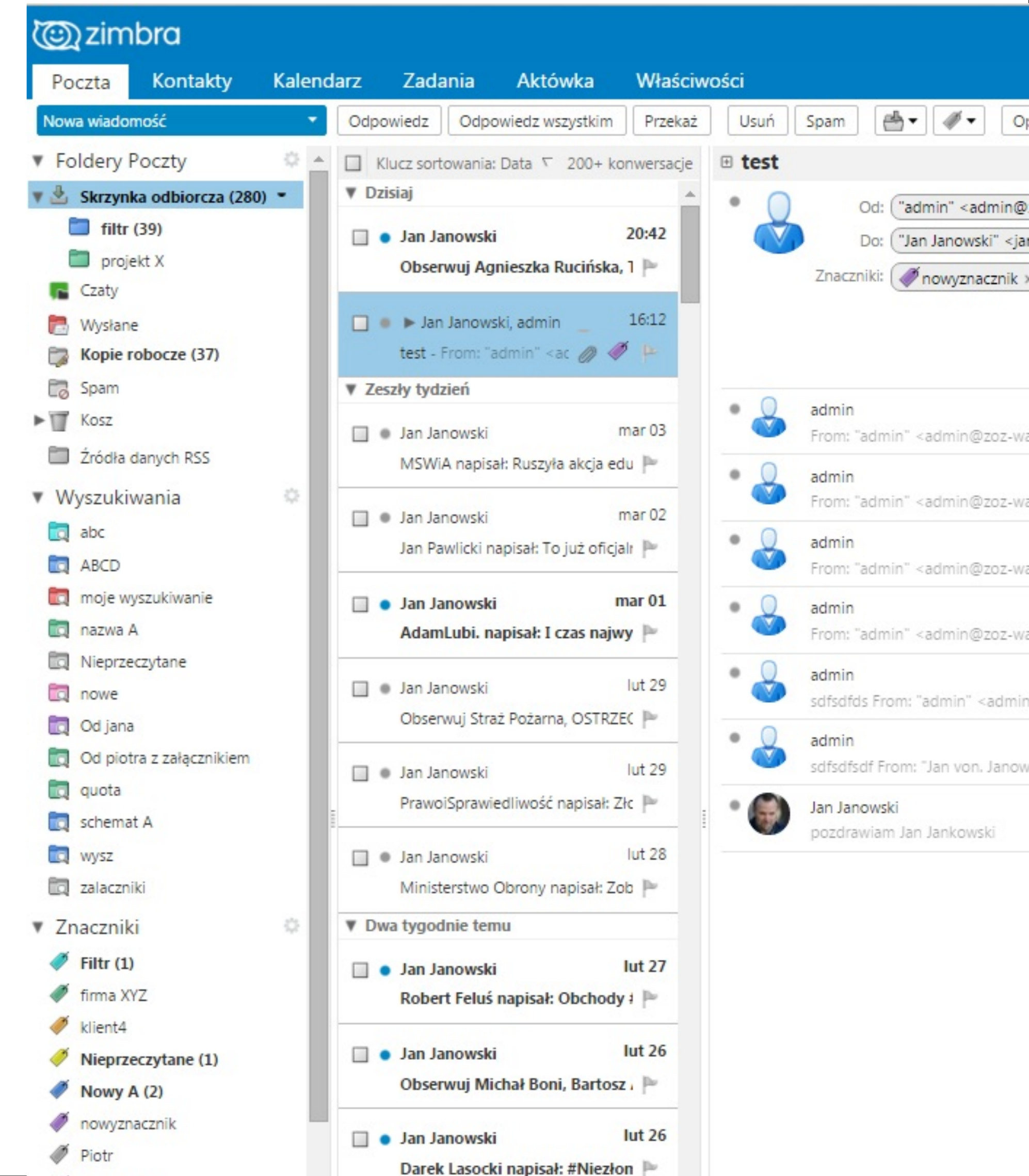
Dziękuję !



Funkcjonalności od strony użytkownika

Bezpieczna poczta

- Dostęp do poczty poprzez szerokie spectrum przeglądarek
- Drag & drop, powiadomienia,
- Podpisywanie i szyfrowanie poczty (S/MIME)
- Narzędzia ułatwiające zarządzanie skrzynką pocztową
- Filtry, znaczniki, foldery
- Wyszukiwanie w treści maila i załącznika,
- Podgląd załączników w przeglądarkach



Kalendarze, zadania i książka adresowa

- Kalendarze osobiste i grupowe
- Widoki, znaczniki, kreator spotkań
- Współdzielenie kalendarzy
- Powiadamianie o nieobecności zarządzane przez użytkowników
- Zadania
- Książki osobiste, grupowe i globalna książka adresowa



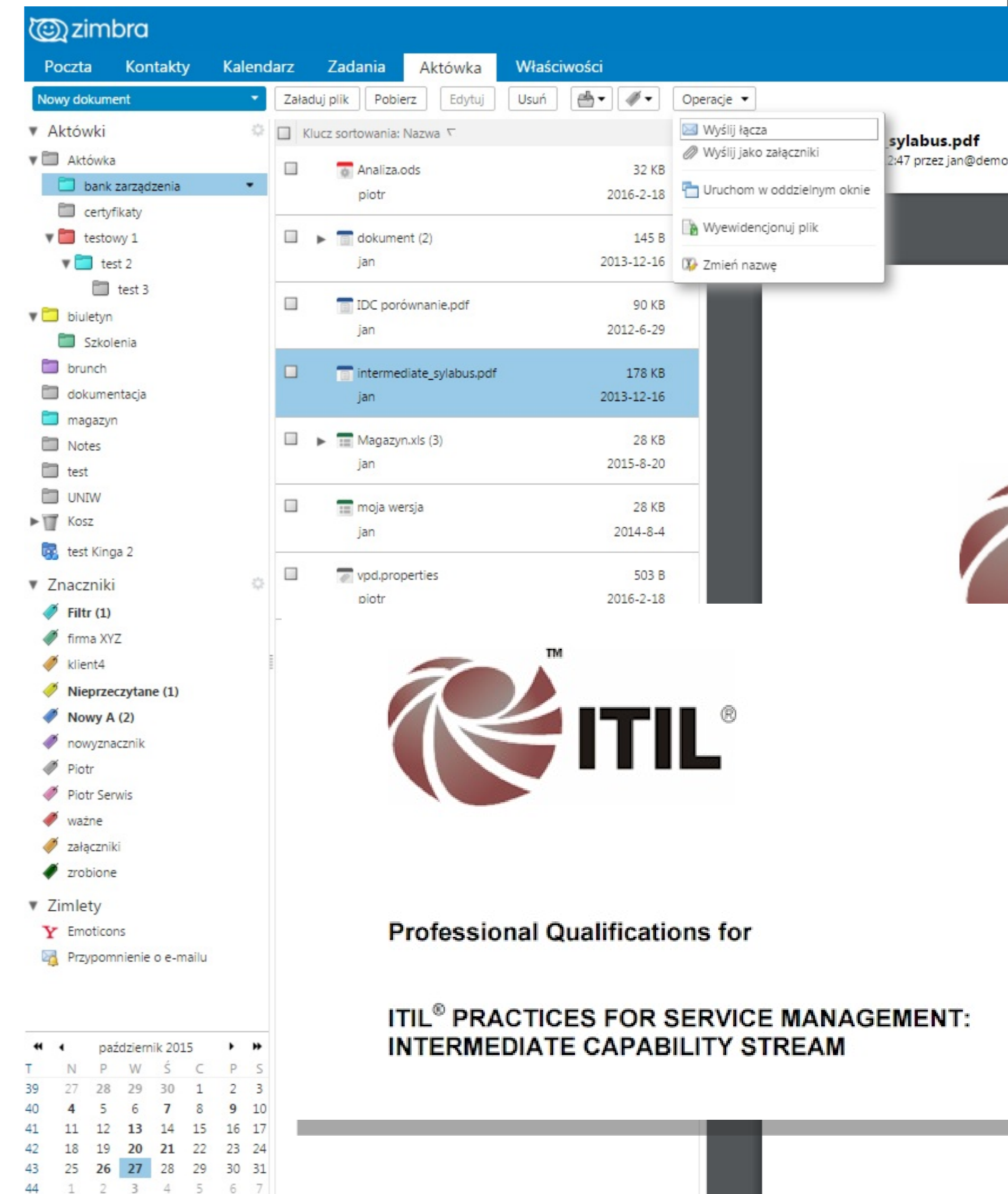
The screenshot displays the Zimbra web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Poczta', 'Kontakty', 'Kalendarz', 'Zadania', 'Aktówka', and 'Właściwości'. Below the navigation bar, there is a 'Nowy termin' dropdown menu with options: 'Usun', 'Dzisiaj', and a list of actions: 'Nowy kalendarz [nl]', 'Dodaj kalendarz zewnętrzny [ne]', 'Zaznacz wszystko', 'Wyczyść wszystko', 'Wyślij informację Dostępny/Zajęty jako', and 'Znajdź udziały'. The main calendar area shows a grid with a meeting 'Termin spotkania' from 8:45 to 11:15 and a presentation 'prezentacja' from 13:00 to 16:00. The calendar is set to '26 paź'.

Aktówka

- Dysk sieciowy na pliki i dokumenty
- Wersjonowanie i odtwarzanie
- Podgląd wysokiej jakości

Inne

- Synchronizacja z urządzeniami mobilnymi
- Dodatki-zimlety



The screenshot shows the Zimbra web interface. The top navigation bar includes 'Poczta', 'Kontakty', 'Kalendarz', 'Zadania', 'Aktówka', and 'Właściwości'. The 'Aktówka' tab is active, displaying a file list with columns for file name, size, and date. A context menu is open over the selected file 'intermediate_sylabus.pdf', showing options like 'Wyślij łącza', 'Wyślij jako załączniki', 'Uruchom w oddzielnym oknie', 'Wyewidencjonuj plik', and 'Zmień nazwę'. Below the file list, a PDF preview is visible, showing the ITIL logo and the text 'Professional Qualifications for ITIL® PRACTICES FOR SERVICE MANAGEMENT: INTERMEDIATE CAPABILITY STREAM'. At the bottom, a calendar for October 2015 is displayed.

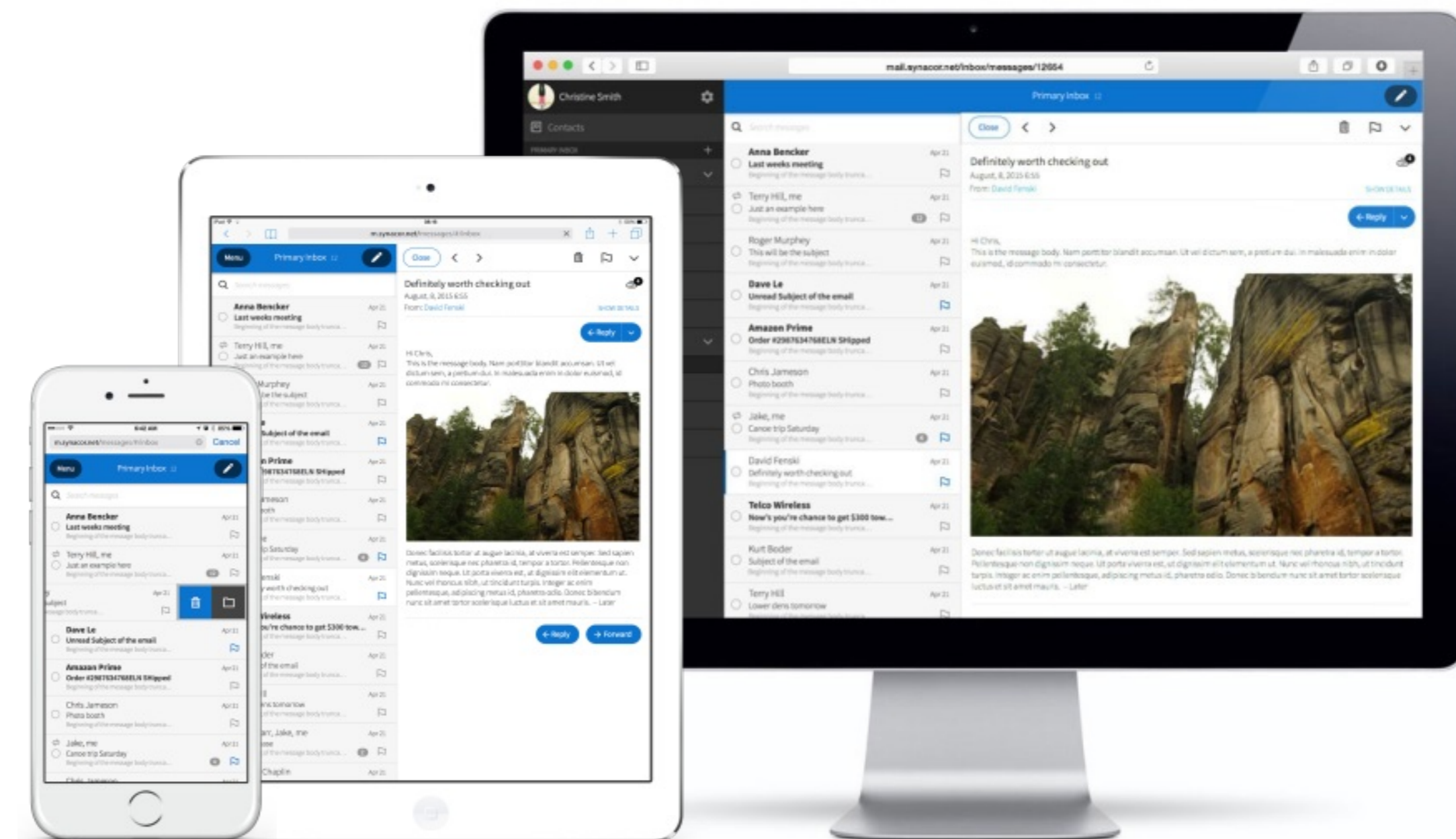
T	N	P	W	Ś	C	P	S
39	27	28	29	30	1	2	3
40	4	5	6	7	8	9	10
41	11	12	13	14	15	16	17
42	18	19	20	21	22	23	24
43	25	26	27	28	29	30	31
44	1	2	3	4	5	6	7



Co wyróżnia Zimbę?

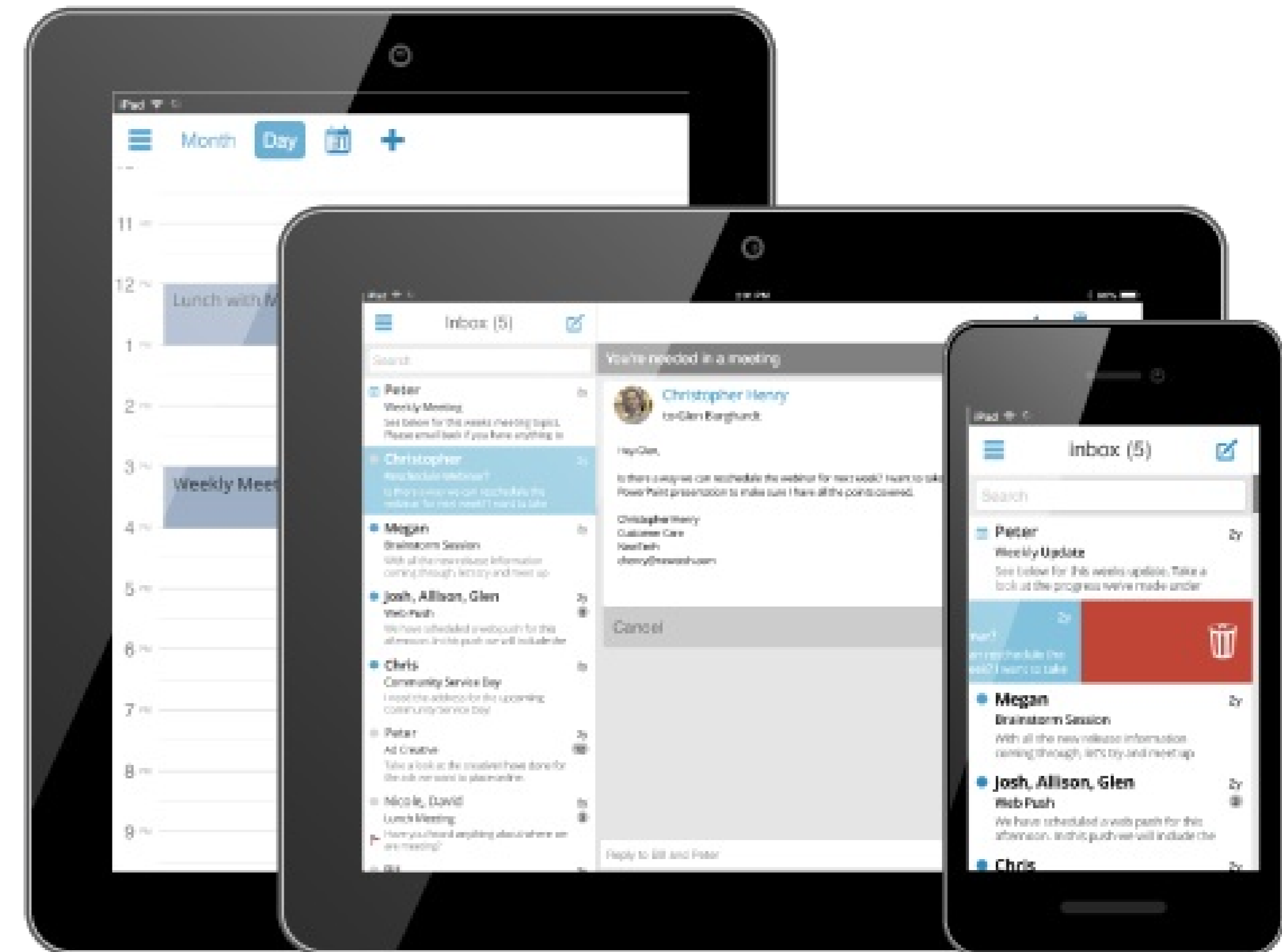
ZIMBRA

- Nowoczesny klient webowy (AJAX)
- Klient webowy dla tabletów
- Standardowi klienci poczty
- Klient webowy na urządzenia mobilne
- MS Outlook, Thunderbird
- Zimbra Desktop



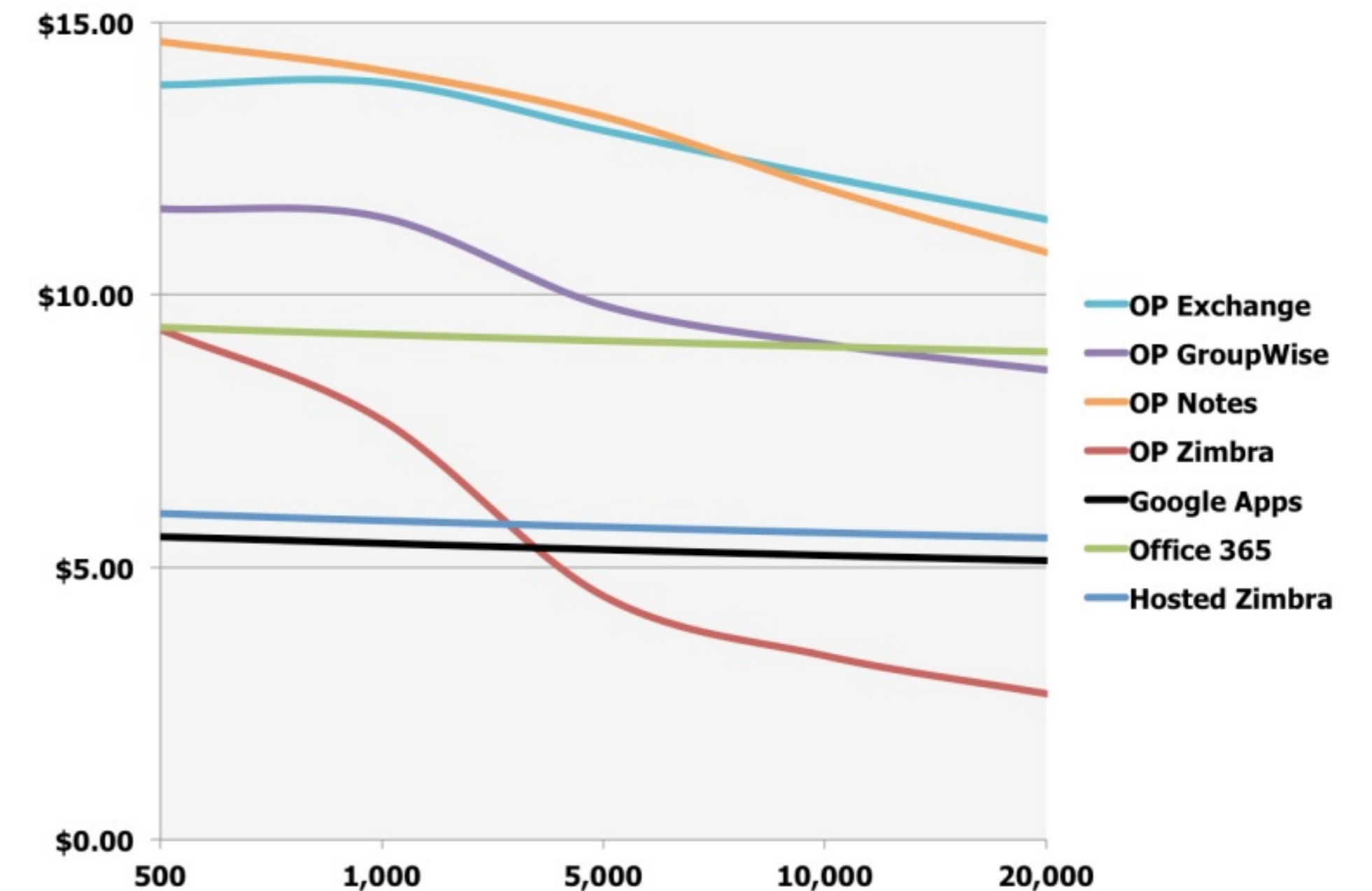
ZIMBRA

- Mobilny klient webowy
- Active Sync
- Mobilny klient dla Androida i iOS
- Aplikacje innych dostawców



Niższe TCO

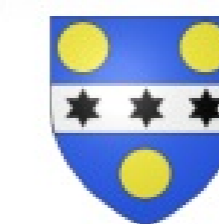
- Oszczędność do 50% w porównaniu z MS Exchange
- Brak kosztów dla systemu operacyjnego
- Oszczędność na licencjach , hardware i zarządzaniu
- Opcjonalne wdrożenie w chmurze lub w ramach własnej infrastruktury



Miesięczne TCO na użytkownika dla różnych systemów pocztowych



Średnio, spędzamy 33% mniej czasu na na administracją Zimbry niż Exchange'm

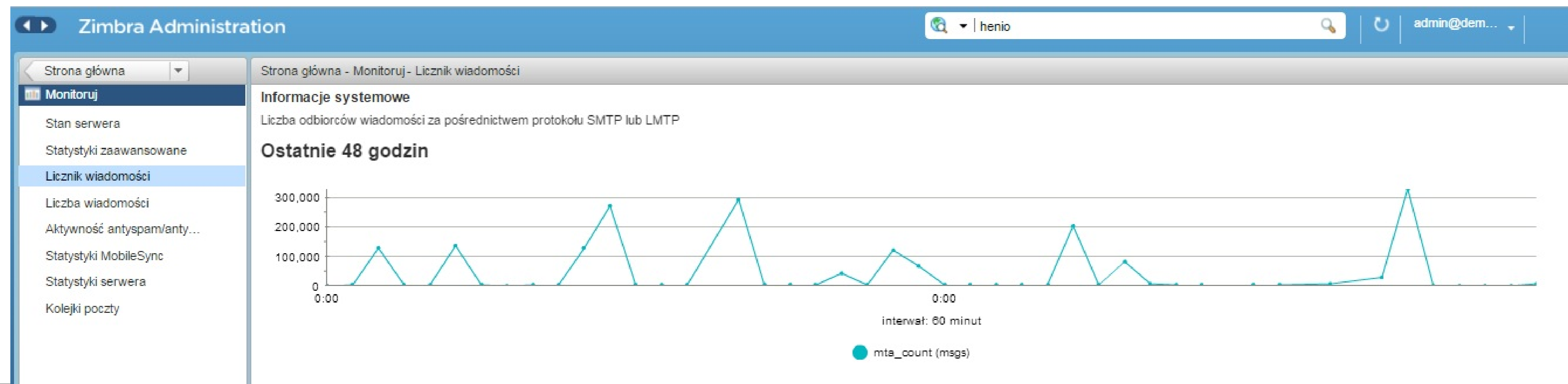


La Ville De Cherbourg

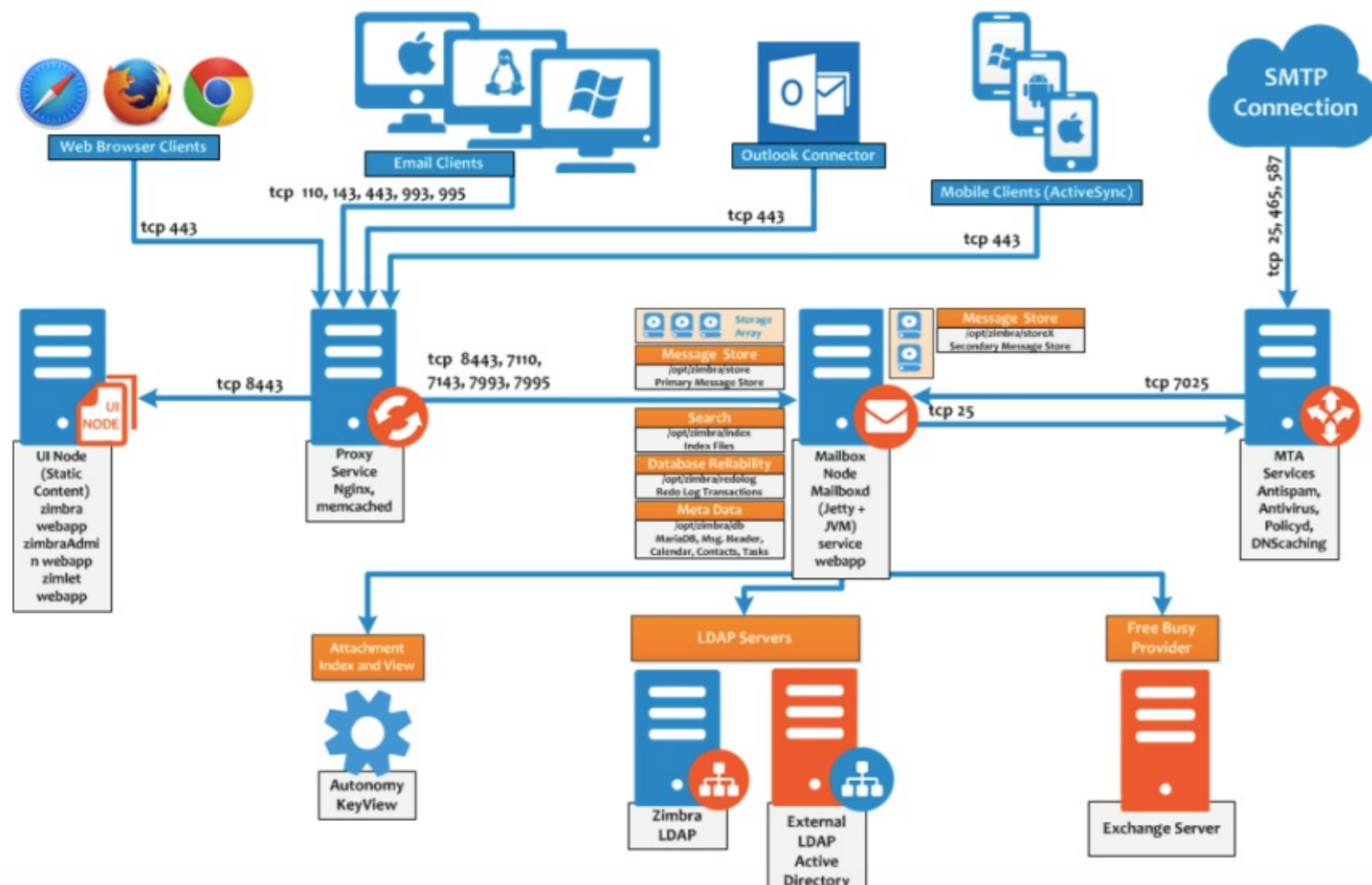
Koszty na wsparcie zmniejszyły się 8 krotnie w porównaniu do Lotus Notes

ZIMBRA

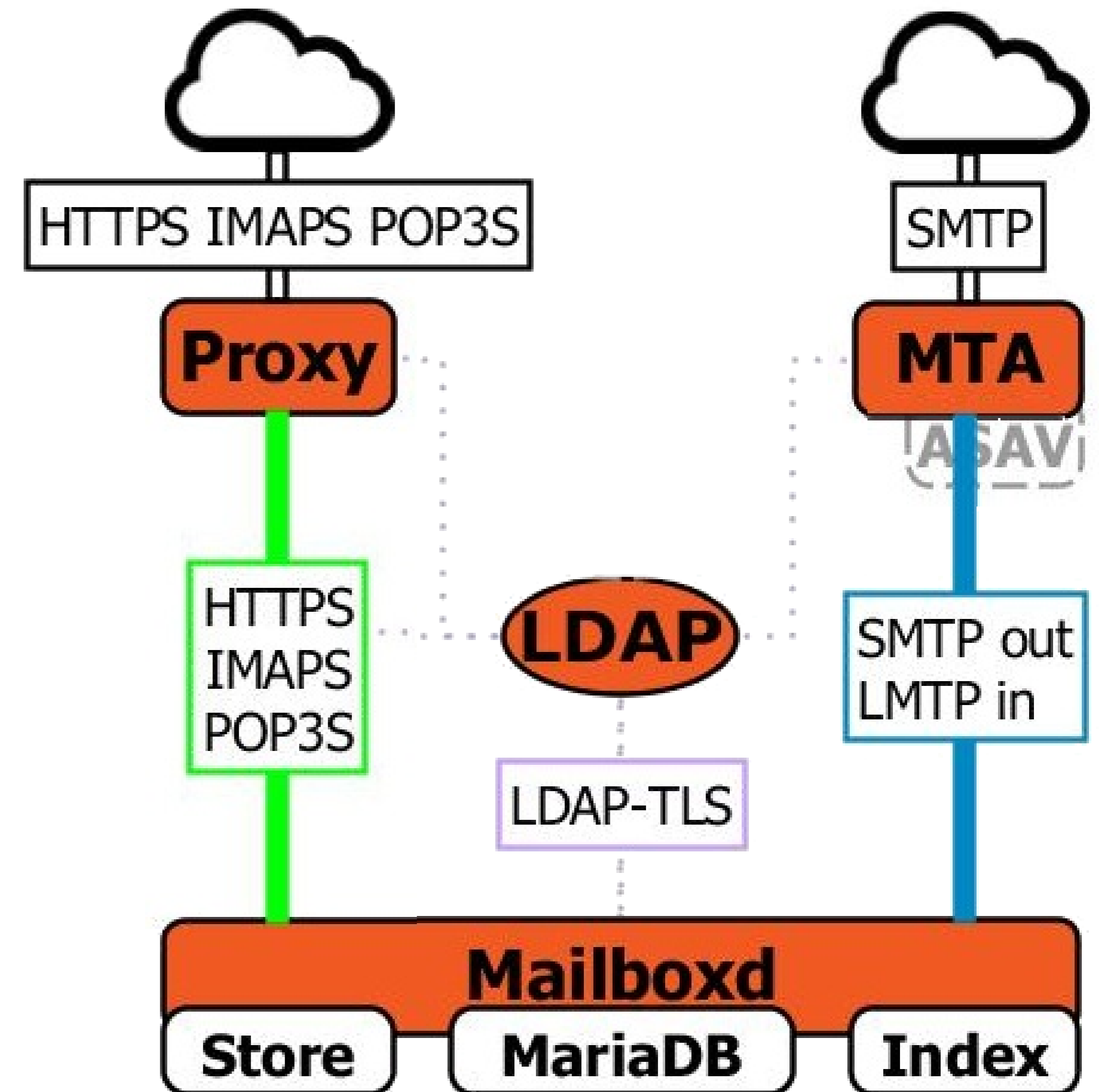
- Łatwość administracji
- Intuicyjna administracja systemem
- Zarządzanie przez www lub command line
- Administratorzy dedykowani
- Otwartość - Open Source (Postfix, OpenLDAP, MariaDB)



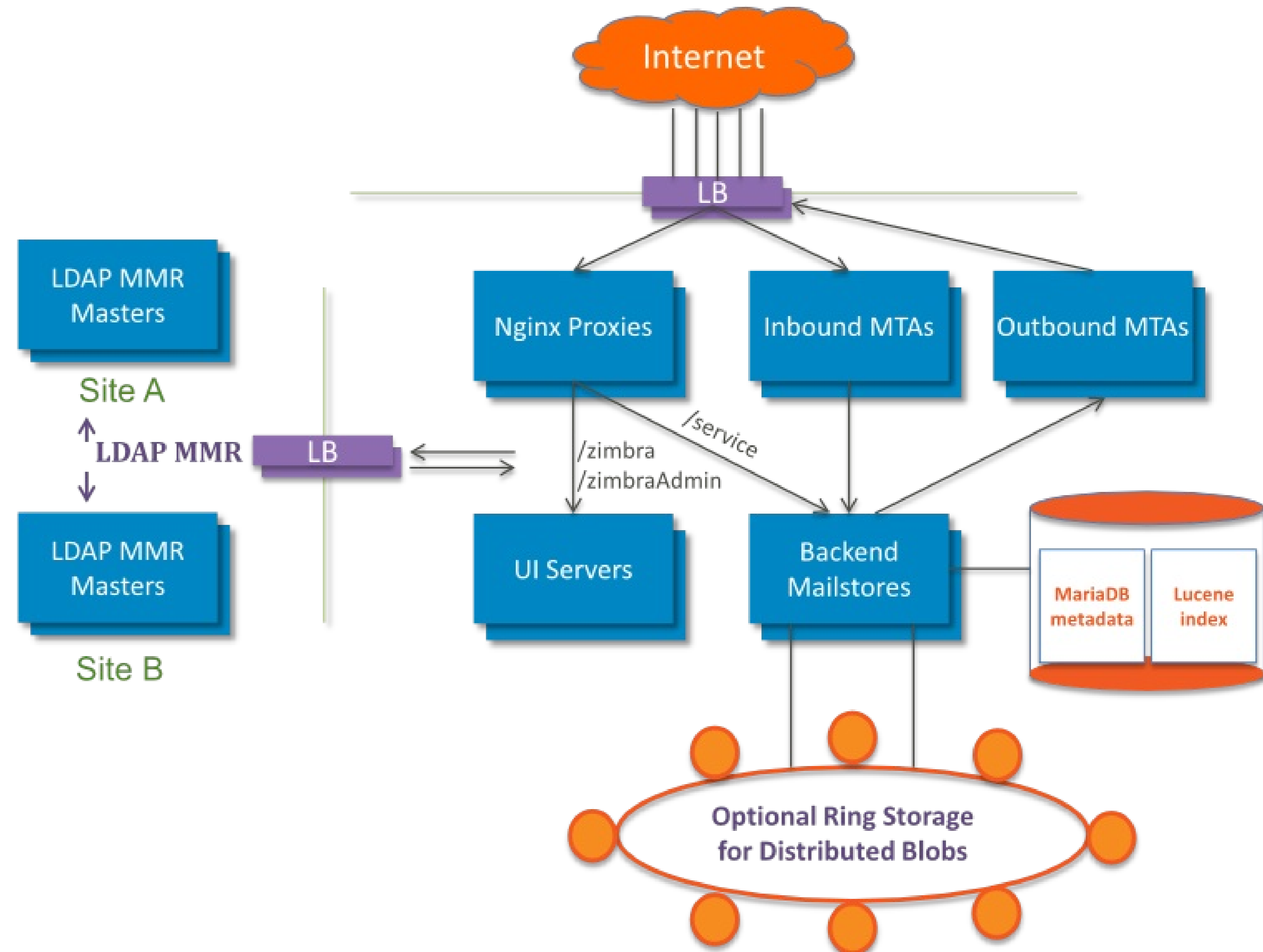
Architektura Bezpieczeństwo Rozszerzalność



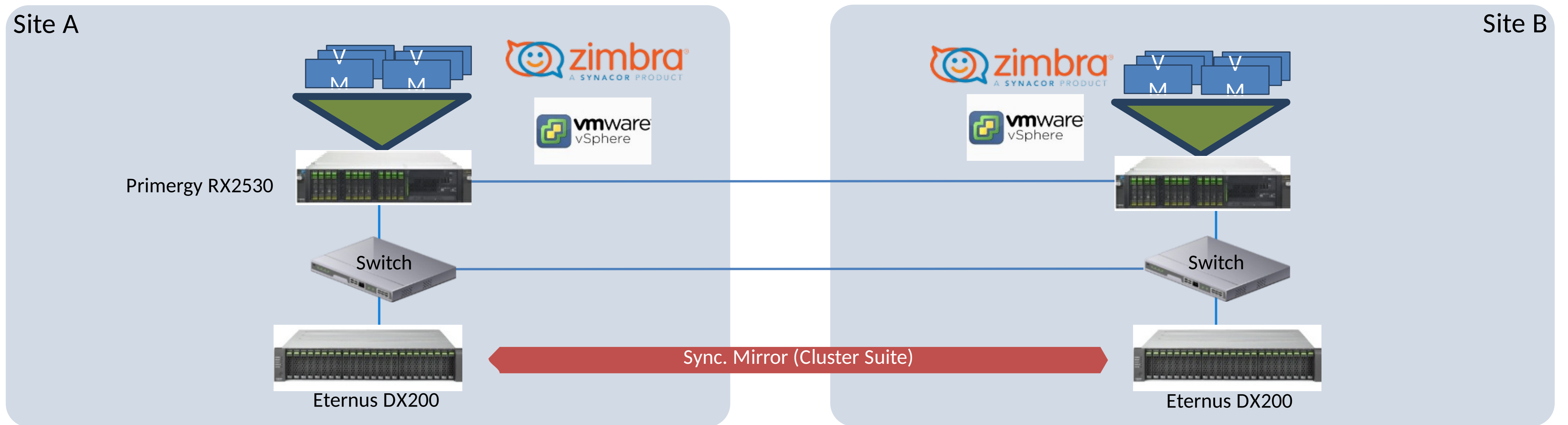
- OpenLDAP
- Postfix
- Jetty, MariaDB, Lucene
- Amavis, ClamAV, Spamassassin
- Nginx, Memcached
- LibreOffice, Unbound....



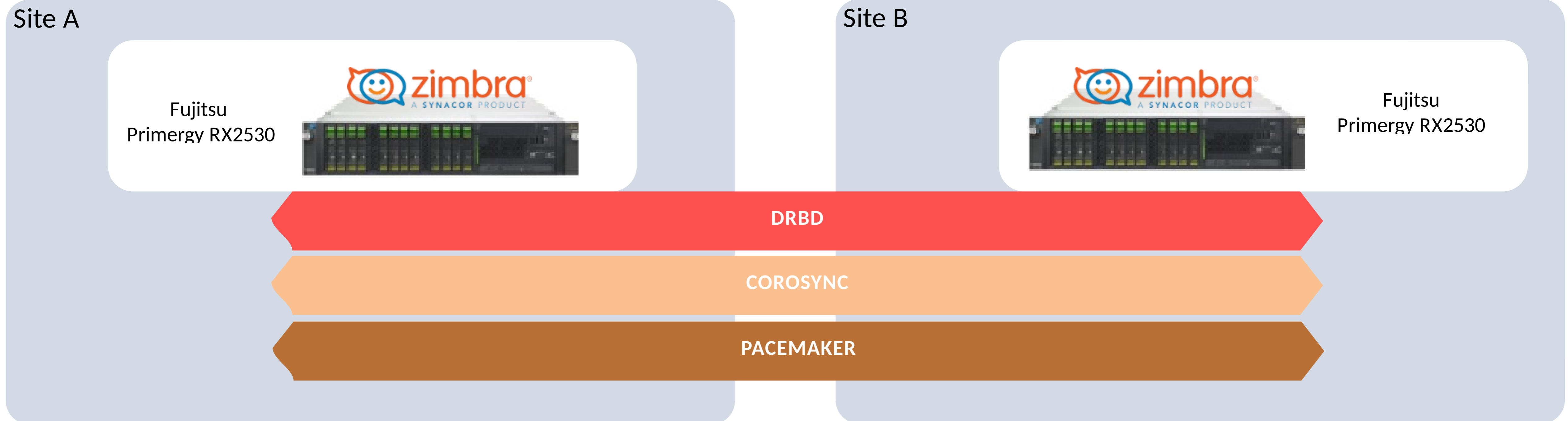
- Wysoka wydajność
- Multiserwerowość
- Duża skalowalność
- HSM - tiering pamięci masowej



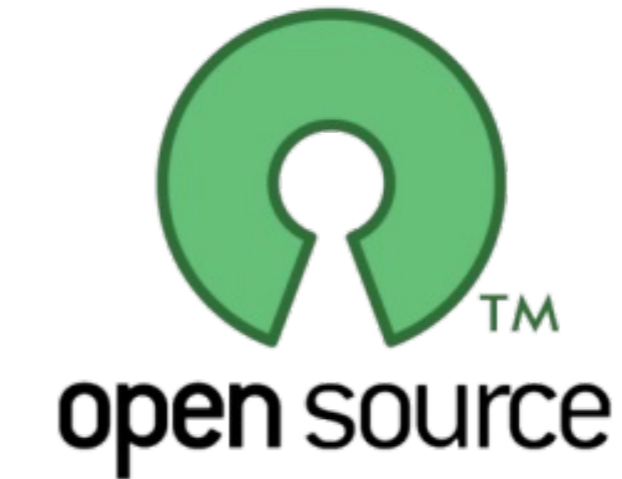
- Pełna redundancja zasobów i danych
- Replikacja danych online
- Wirtualizacja VMware



- Redundancja serwerów
- Dane lokalne
- Replikacja: DRBD
- HA: Pacemaker + Corosync



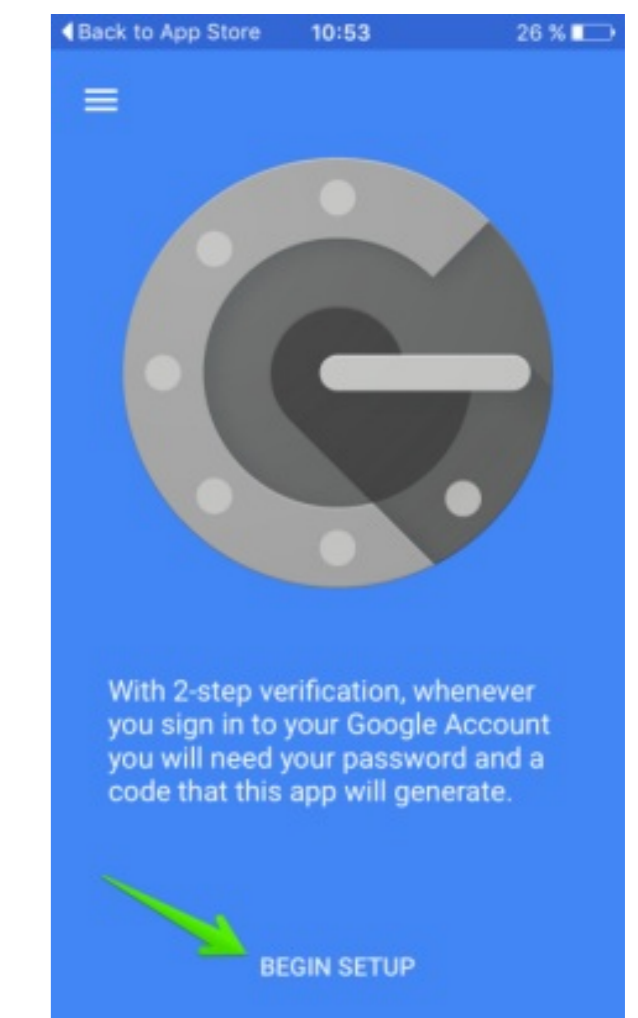
- Dostęp do otwartego kodu źródłowego
- Bezpieczna komunikacja między komponentami systemu (TLS)
- Komunikacja klienta systemu do danych użytkownika poprzez bezpieczny protokół HTTPS
- Podwójna autentykacja (2FA), klucze SSL, karty typu SmartCard
- Integracja z różnymi systemami na potrzeby SSO
- Integracja z różnymi rozwiązaniami AS/AV



SSL/TLS



SPNEGO/SSO

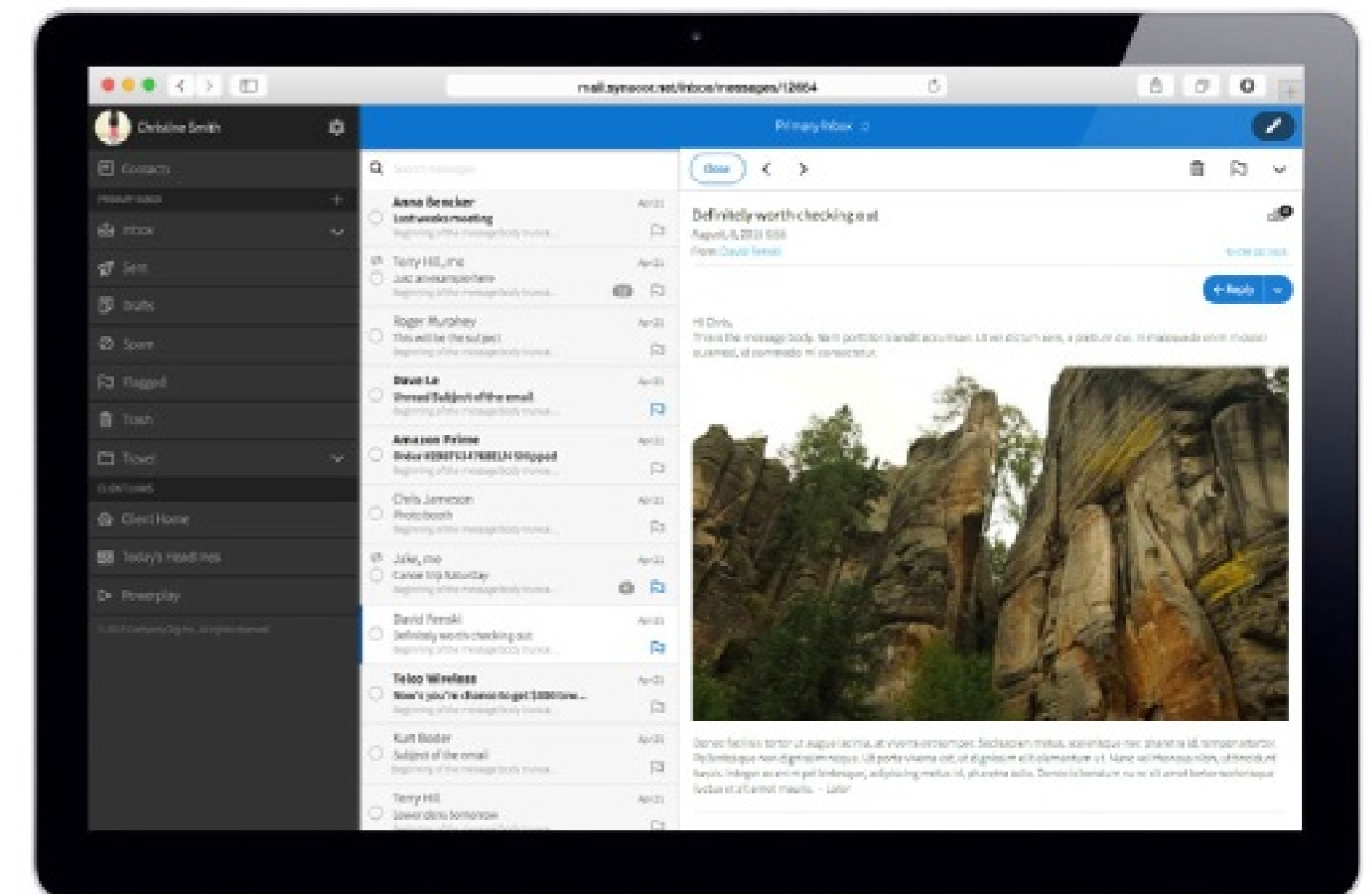


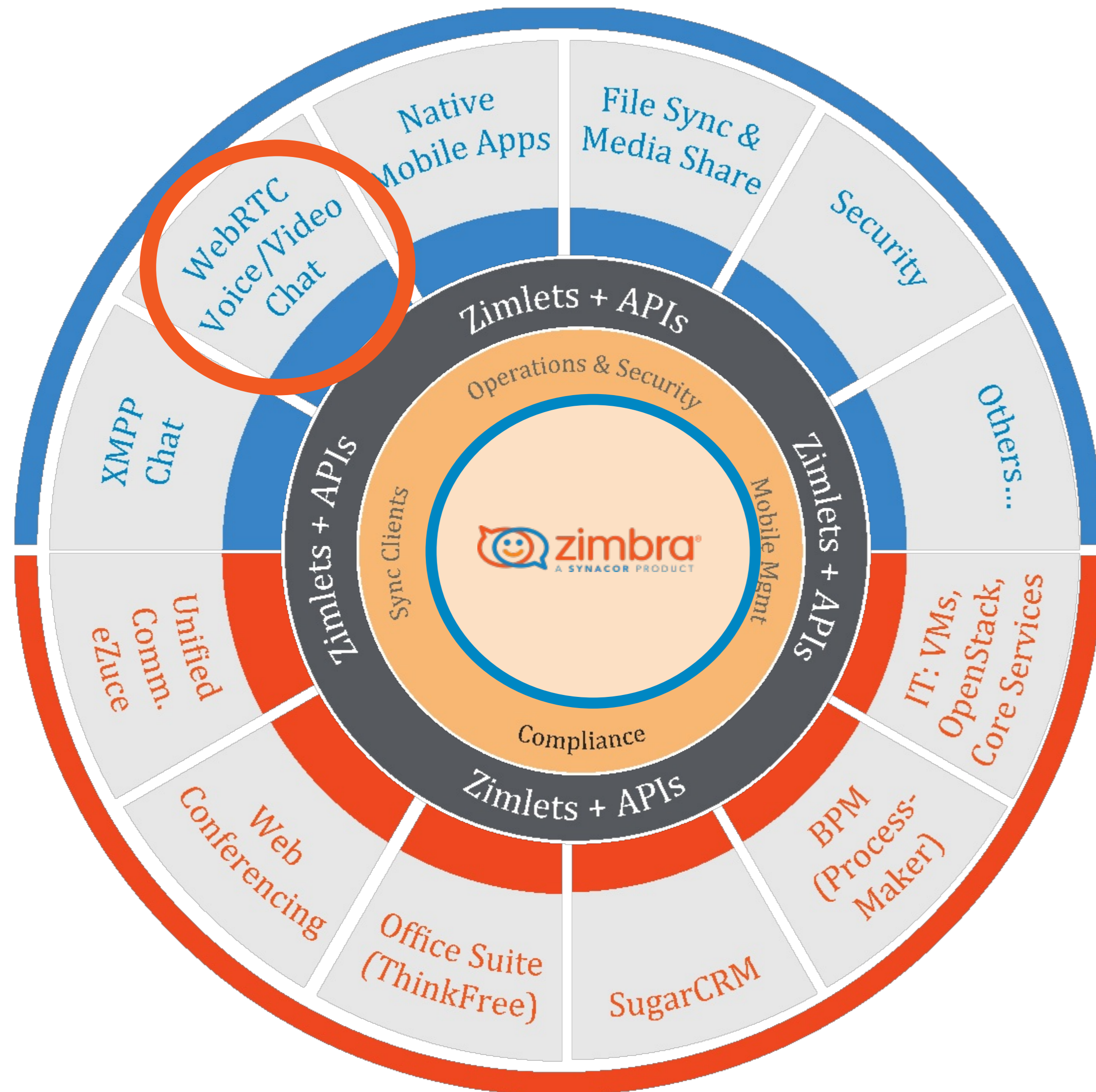
SPAM TITAN

- Kontrola protokołu SMTP
- Ochrona przed podszywaniem
- Listy RBL, Client RHSBL, Sender RHSBL, Reverse Client RHSBL
- Spamassassin
- ClamAV
- Policyd: Greylisting, Access, Quota, SPF, Amavis integration
- Milter
- SPF, DKIM, DMARC

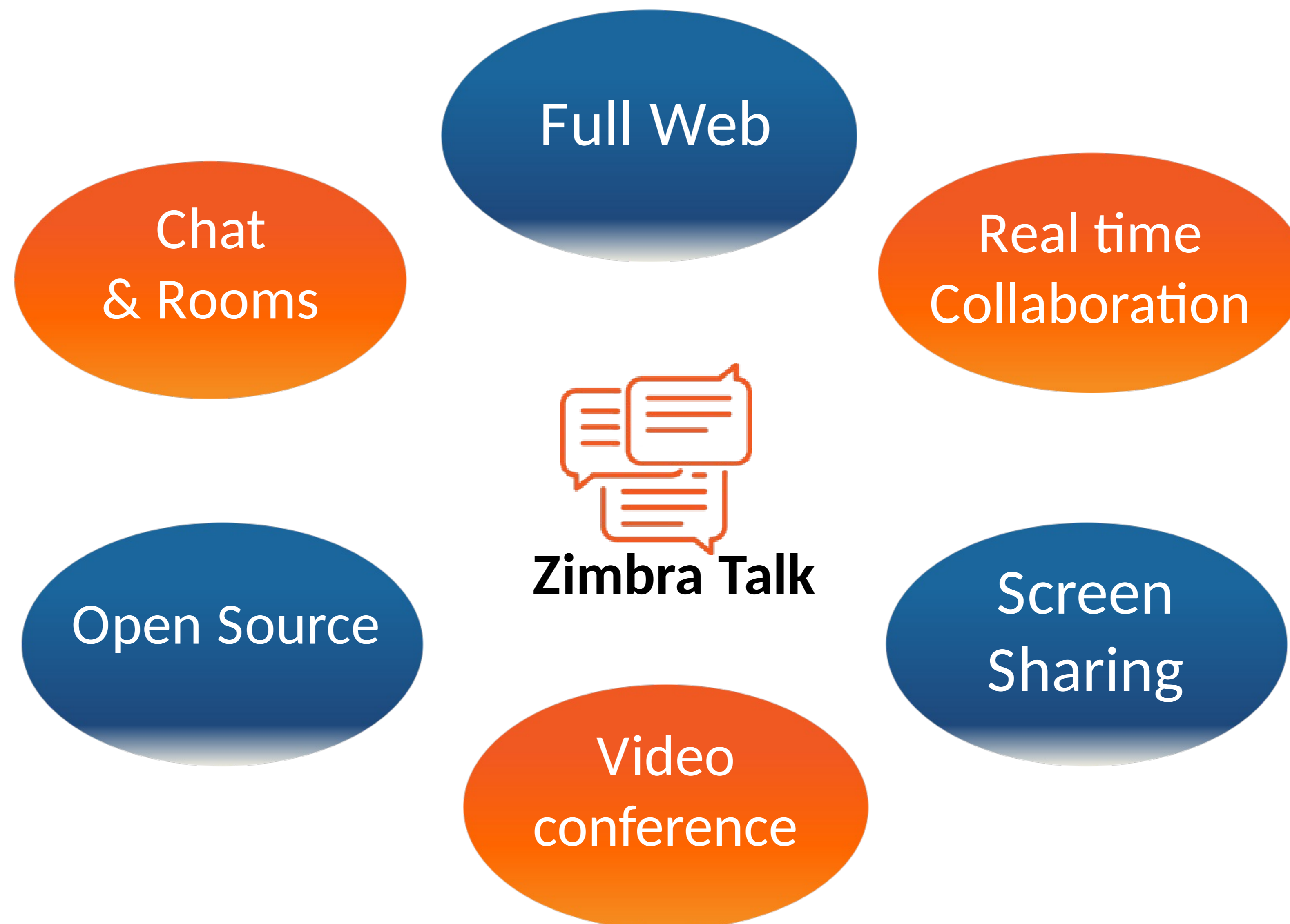


- Wielo-dostępność (multi-tenancy)
- Rebranding: dowolne dostosowanie panelu klienta
- Zimlety: programowalne dodatki rozszerzające funkcjonalność, integracja z innymi systemami,
- API: SOAP, REST

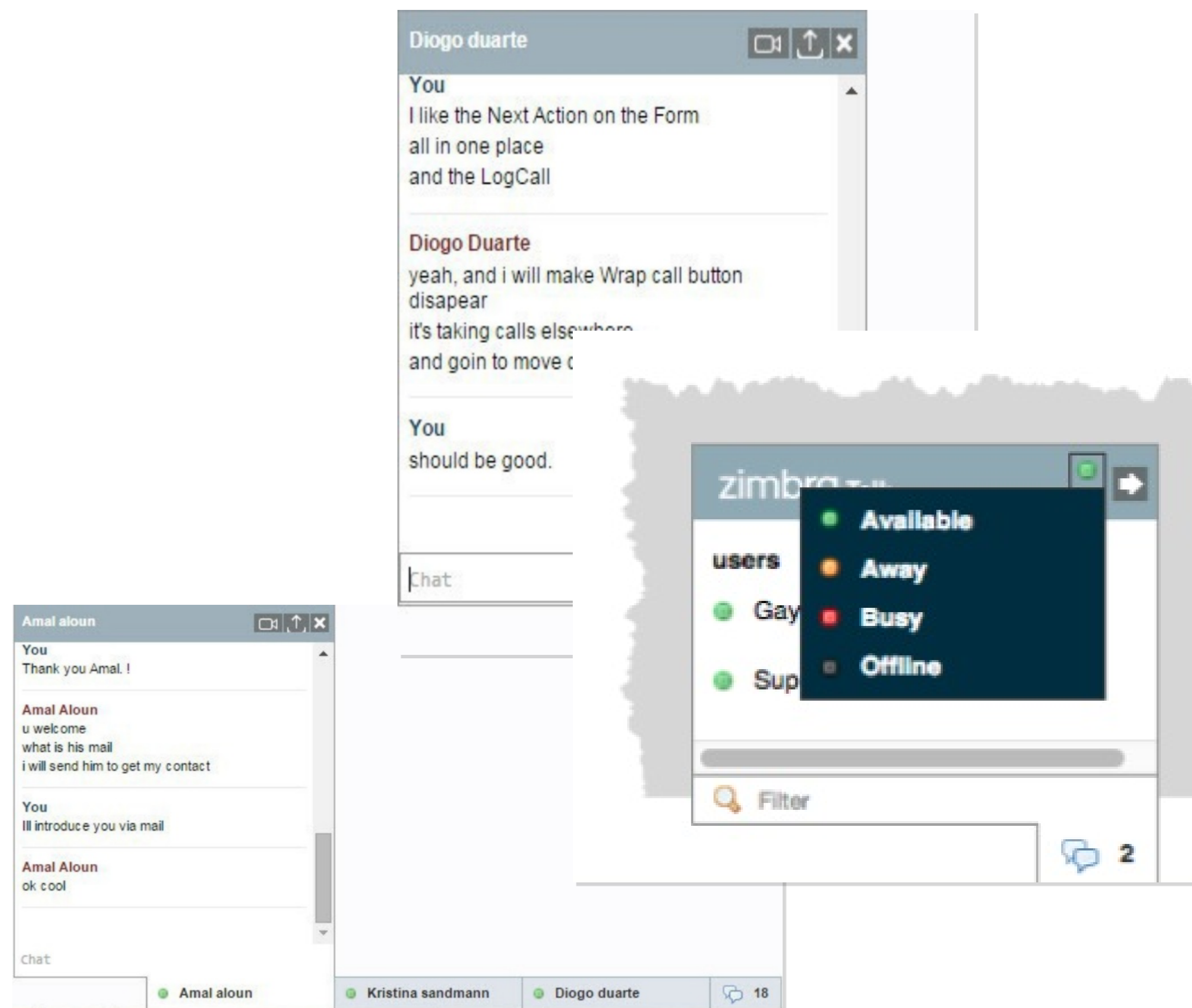




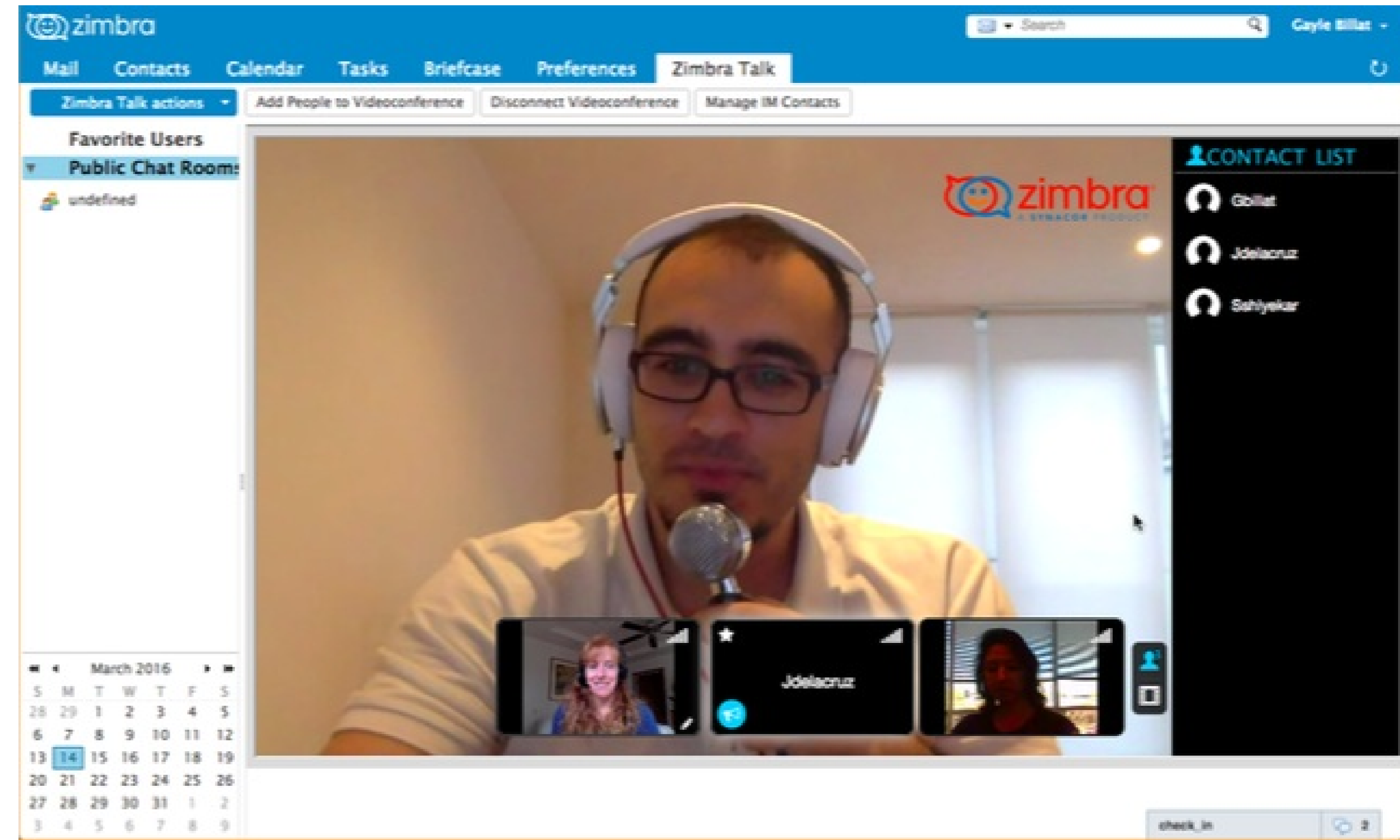
Zimbra Talk



- Czat zintegrowany z panelem webowym
- Rozmowy 1-1, 1-wiele (konferencje)
- Obsługa chat-room'ów
- Status

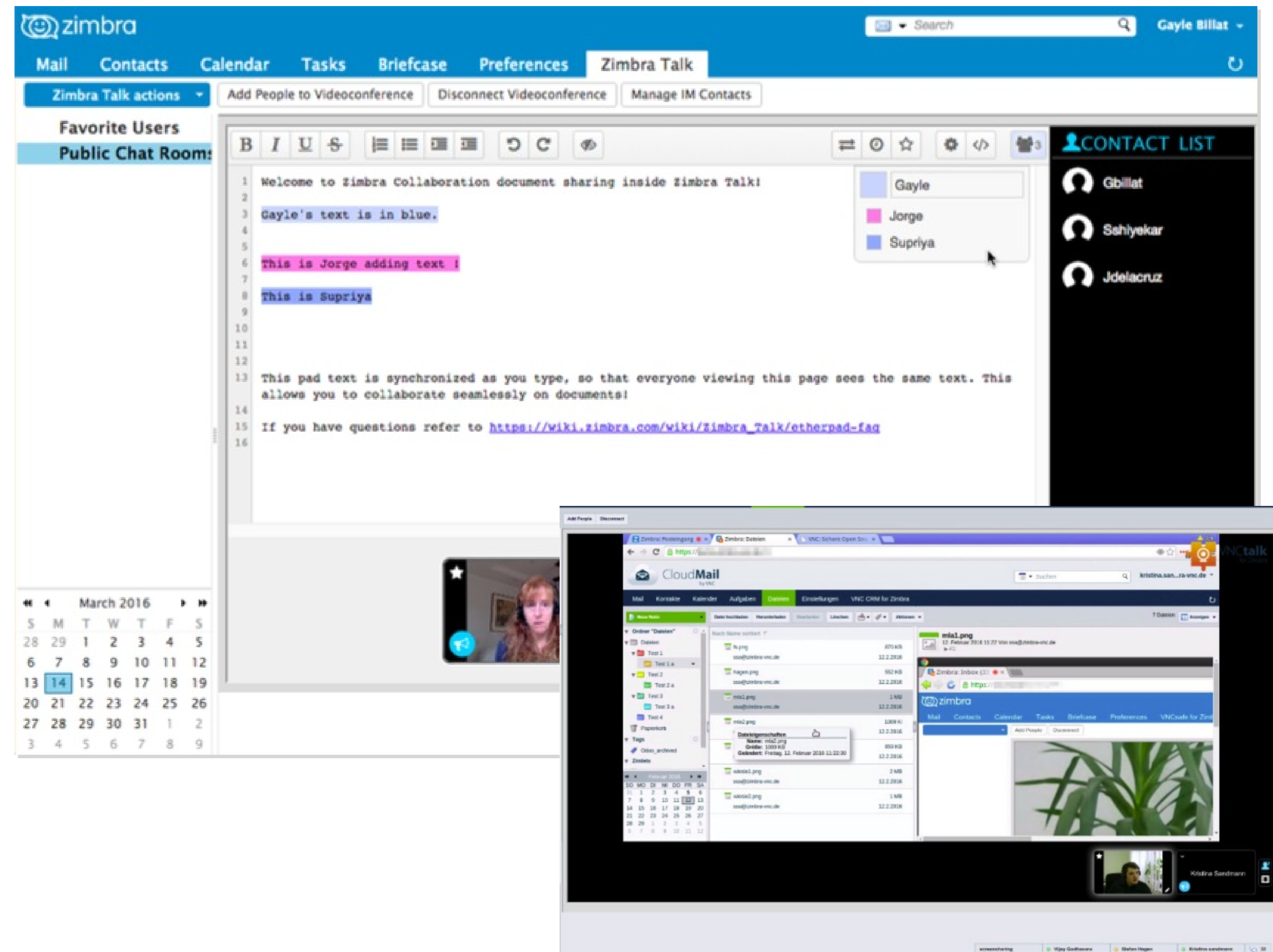


- Łatwe tworzenie konferencji
- Konferencje Video 1-1, 1-wiele
- Użytkownicy wewnętrzni i zewnętrzni
- Zabezpieczanie dostępu hasłem



Zimbra Talk – grupowa praca nad dokumentem

- Wspólna praca online
- Użytkownicy zewnętrzni i wewnętrzni
- Zmiany w czasie rzeczywistym
- Udostępnianie ekranu





Zimbra demo