

Testflug in die Cloud mit Office 365

Ist Ihr Unternehmen reisefertig?

Wallisellen, 25. Januar 2012

Claudia Lienert & Markus Bühler

Welcome

Unic ist...



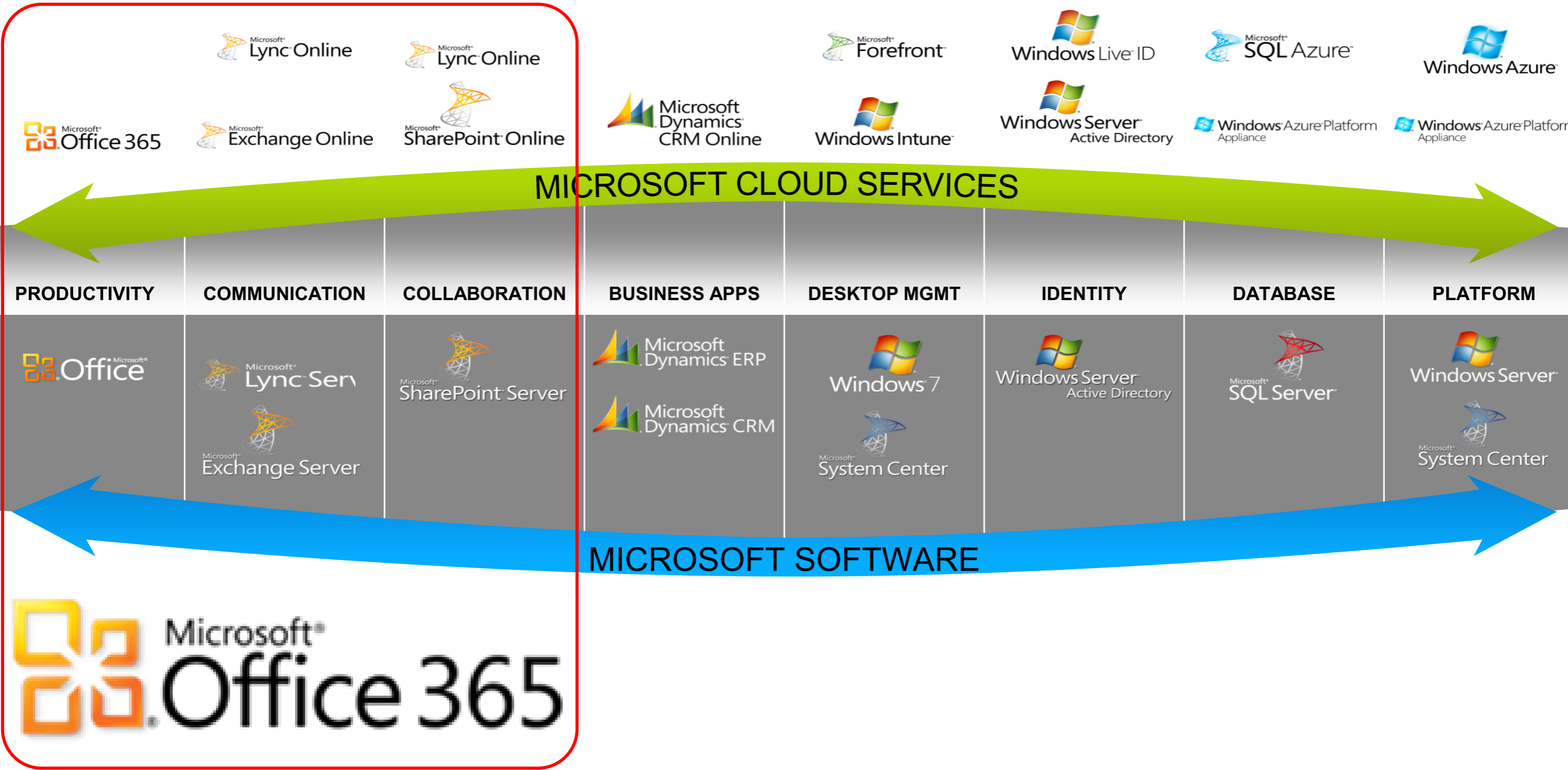
Microsoft[®] Partner

Gold Portals and Collaboration

Gold Digital Marketing

Silver Search

Office 365 - Eckdaten



Microsoft Office 365

Office 365 – SharePoint Online & Lync Online



Microsoft® Office Professional Plus

- Flexibles Dienstangebot, Zahlweise nach Nutzung, pro Benutzerlizenz
- Alle Office-Funktionen und Dienstintegration mit Microsoft Office 365
- Vereinfachtes Anlegen von Benutzern zur Vorkonfiguration von Diensten
- Stets aktuelle OfficeApps inklusive der Office WebApps
- Vertraute Office-Funktionen für die Verwendung der Dienste



Microsoft® SharePoint® Online

- My Sites zur Verwaltung und Freigabe von Dokumenten
- Verbesserte Team- und Projekt-Sites
- Berechtigungen auf Dokumentenebene zum Schutz vertraulicher Inhalte
- Sichere Freigabe von Dokumenten mit Extranet-Sites
- Übergreifende Websitesammlungssuche



Microsoft® Exchange Online

- 25 GB-Postfach
- Outlook und Outlook WebApp
- Anti-Virus / Anti-Spam
- Freigabe von Kalender, Kontakten und Aufgaben
- E-Mail-Zugang mit mobilen Endgeräten wie BlackBerry-, iPhone-, Nokia- und Windows Phone-Mobiltelefonen
- E-Mail-Archivierung und Einhaltung von Richtlinien



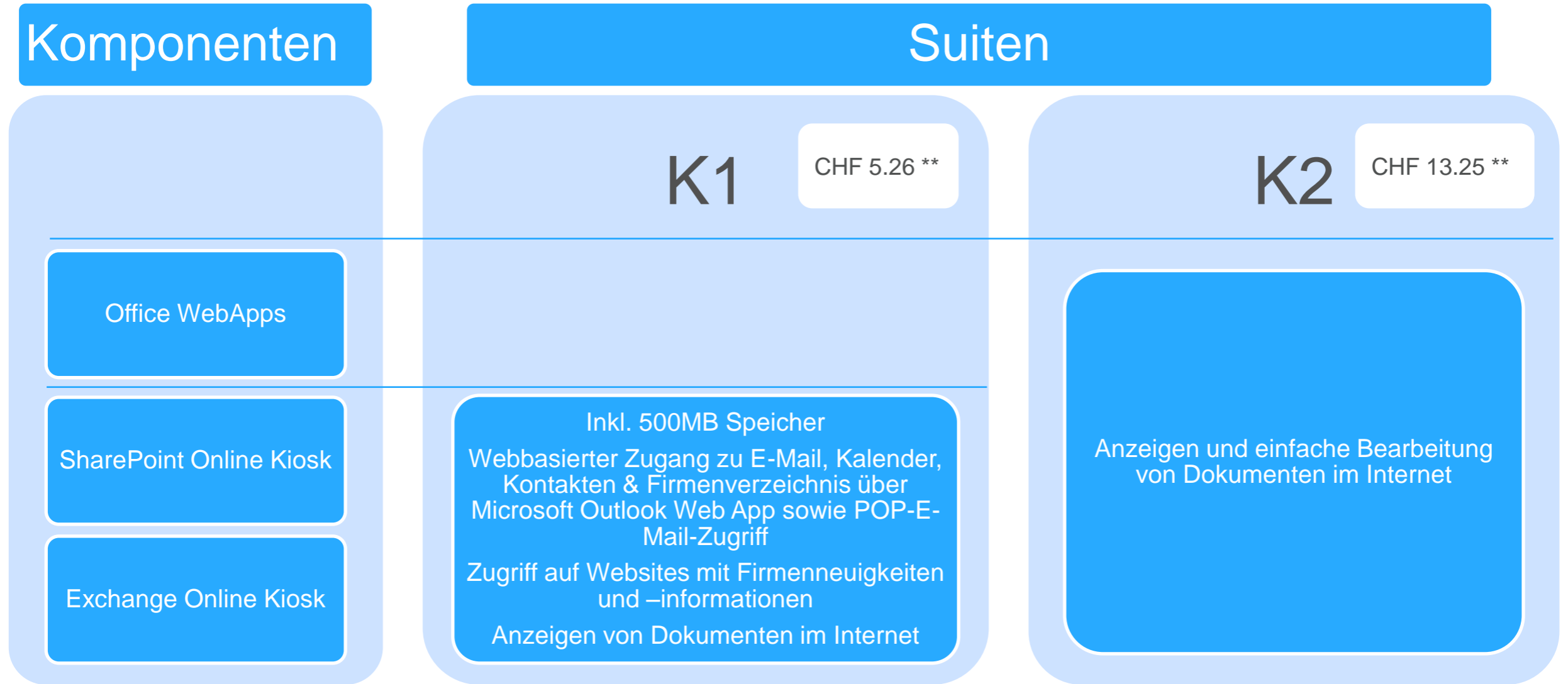
Microsoft® Lync™ Online

- Sofortnachrichten und Präsenzinformationen
- Audio- und Videoanrufe von PC zu PC
- Per Klick kommunizieren mit Outlook, SharePoint & anderen Office-Anwendungen
- Onlinebesprechungen mit PC-Audio, Videokonferenzen & Bildschirmfreigabe
- Mit Outlook Besprechungen beginnen und daran teilnehmen
- Kalenderintegration in Outlook und Exchange

KONTROLLE UND EFFIZIENZ

Eine einheitliche Benutzeroberfläche für den Kauf, die Verwaltung und den rollenbasierten Anwenderzugriff | Einmalige Anmeldung mit lokal vor Ort genutztem Active Directory | 99,9%ige, finanziell gesicherte Verfügbarkeit per SLA | 24x7 professioneller IT-Support | Weltweit verteilte Rechenzentren

Office 365 – Service on board – First / Business / Economy



* Das Office 365-Paket K enthält keinen inkrementellen SharePoint Online-Speicherplatz pro Benutzer. Außerdem kommen beschränkte Nutzungsrechte zur Anwendung: Mit Ausnahme von InfoPath oder browserbasierten Formularen können Benutzer keine Websites, Seiten, Bibliotheken, Listen und Listenelemente erstellen, speichern oder bearbeiten. Sie dürfen Inhalte über ein mobiles Gerät nicht abrufen bzw. anzeigen. Office 365 (Paket K1)-Benutzer können Office-Dokumente nicht bearbeiten.

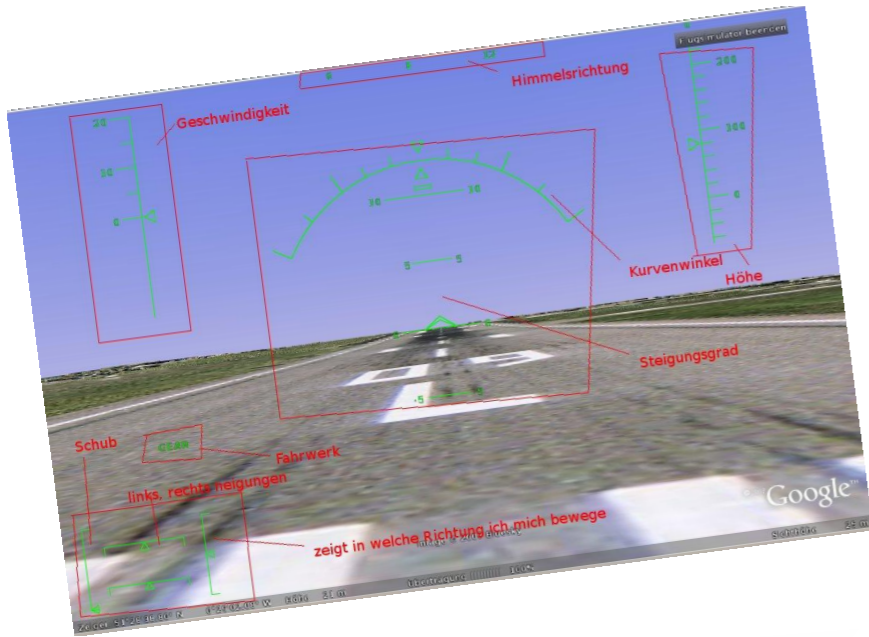
** Kosten pro Benutzer pro Monat

Office 365 – Service on board – First / Business / Economy

Komponenten	Suiten			
	E1	E2	E3	E4
	CHF 13.25*	CHF 21.--*	CHF 34.25*	CHF 38.50*
Vollständige lokale Sprachfunktionen <i>mit Lync Server vor Ort</i>				✓
Erweiterte Archivierungsfunktionen, unbegrenzter Speicher für E-Mails und gehostete Voicemail <i>mit Exchange Online</i> Websites mit erweiterten Funktionen für inhaltsreiche Formulare, verbesserte Datenvisualisierung mit Visio und Veröffentlichung von einfachen Datenbanken über Access <i>mit SharePoint Online</i> Umfassendes Set von Office-Produktivitätsanwendungen mit großem Funktionsumfang <i>mit Office Professional Plus</i>			✓	✓
Voicemail, verbesserte Archivfunktion		✓	✓	✓
E-Mail, Kalender, Kontakte, Archiv, Postfach 25GBErw. Admin, AD-Integr., Support 24/24	✓	✓	✓	✓

* Kosten pro Benutzer pro Monat

Office 365 – Flugsimulation (Demo)



- › Erstellung eines Office 365 Accounts
 - › <http://www.office365.com>
 - › Testplan = E3
- › Exchange
- › Lync
- › SharePoint
 - › Team Site
 - › My Site
 - › Website

Office 365 – Turbulenzen & Navigationsschwierigkeiten

Usability



Migration



Design



Eigenentwicklungen



Usability: DNS-Trust & DNS-Einträge



Type	Priority	Host name	Points to address	TTL
MX	0	@	unicag-ch.mail.eo.outlook.com	1 Hour
CNAME	-	autodiscover	autodiscover.outlook.com	1 Hour

Type	TXT Name	TXT Value	TTL
TXT	@	v=spf1 include:outlook.com ~all	1 Hour



Type	Service	Protocol	Port	Weight	Priority	TTL	Name	Target
SRV	_sipfederationtls	_tcp	5061	1	100	1 Hour	unicag.ch	sipfed.online.lync.com

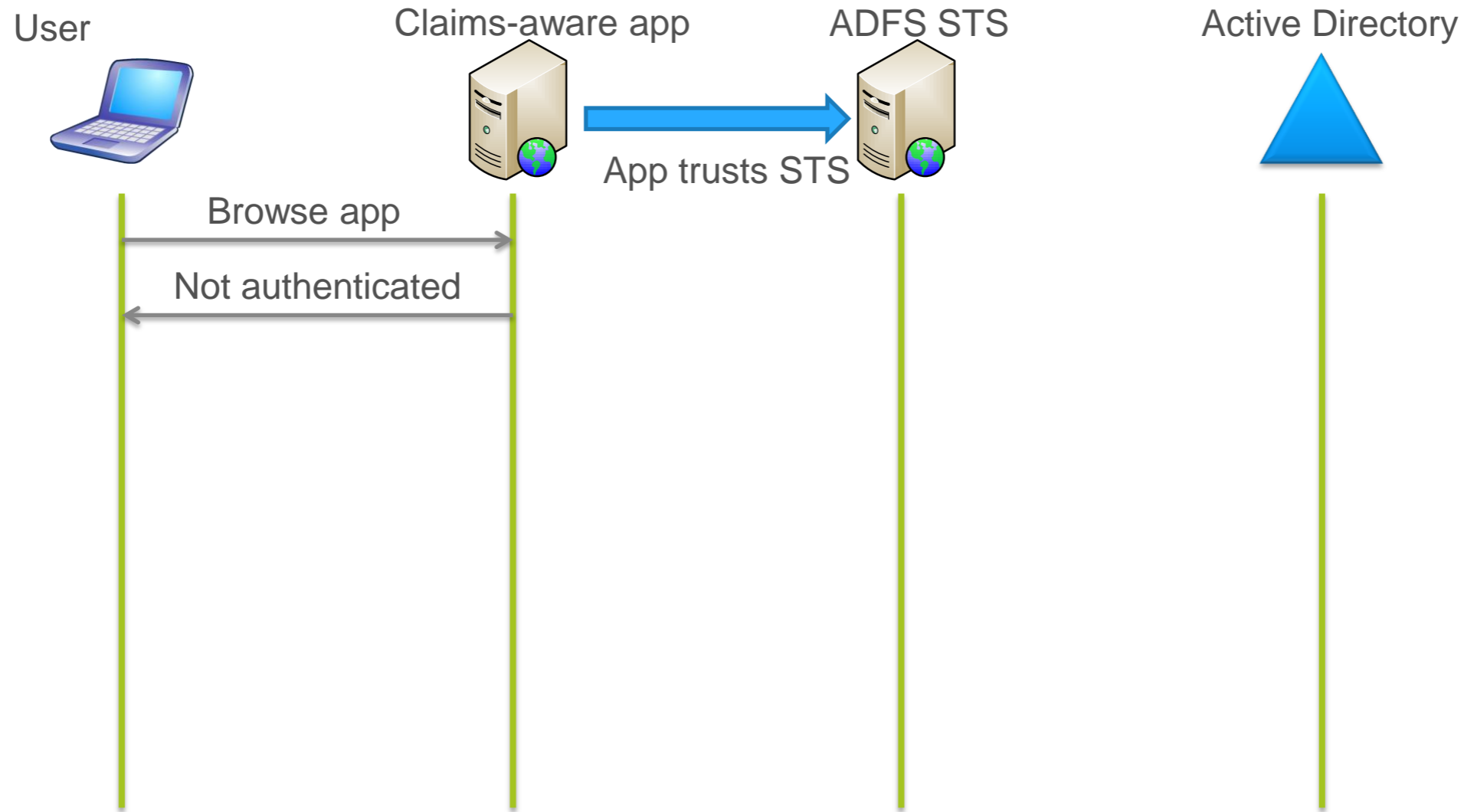
Type	Host name	Points to address	TTL
CNAME	sip.unicag.ch	sipdir.online.lync.com	1 Hour
CNAME	lyncdiscover.unicag.ch	webdir.online.lync.com	1 Hour



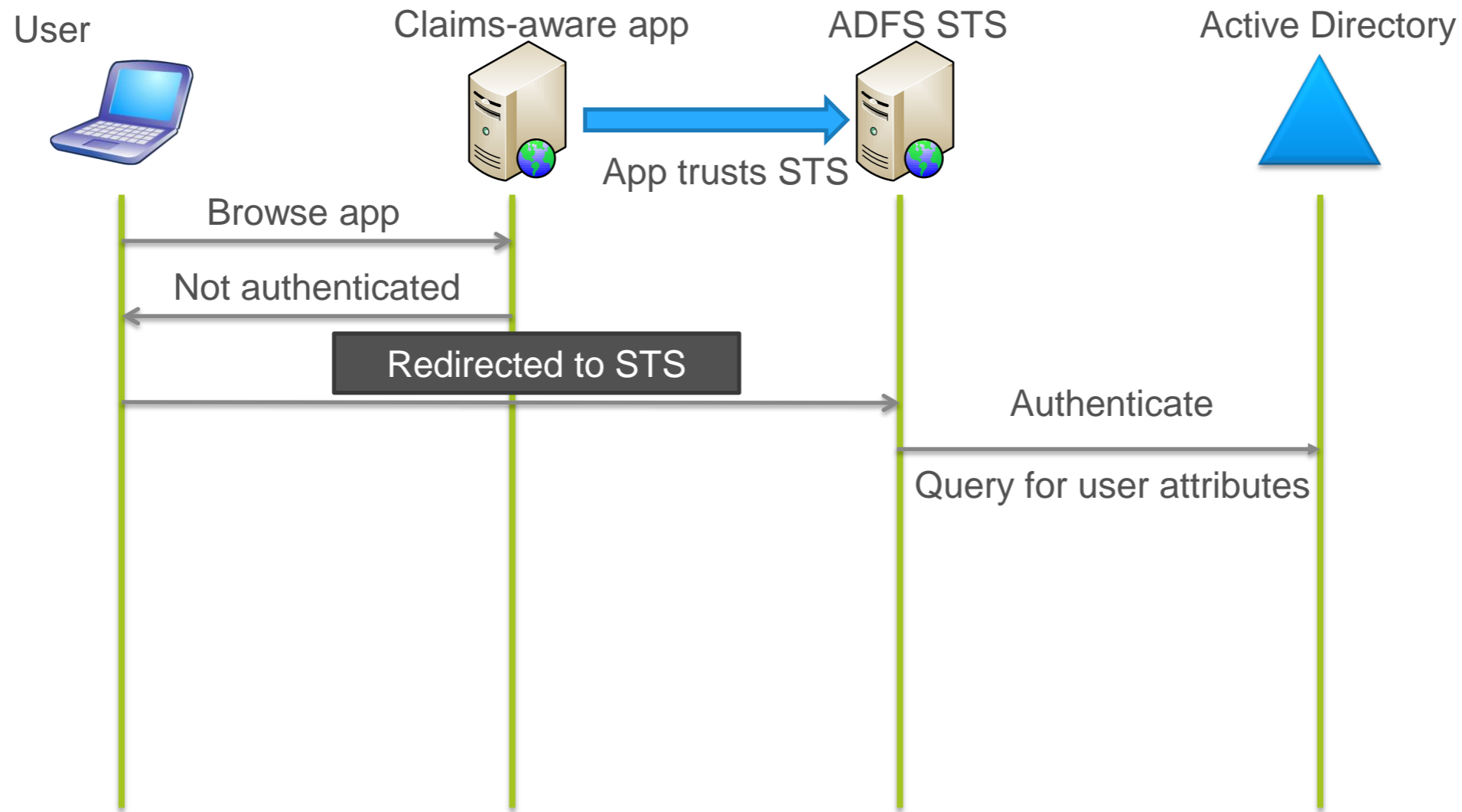
Spezialfall

Eine Seite kann mit eigener Domain zugänglich gemacht werden.
<http://www.unicag.ch>

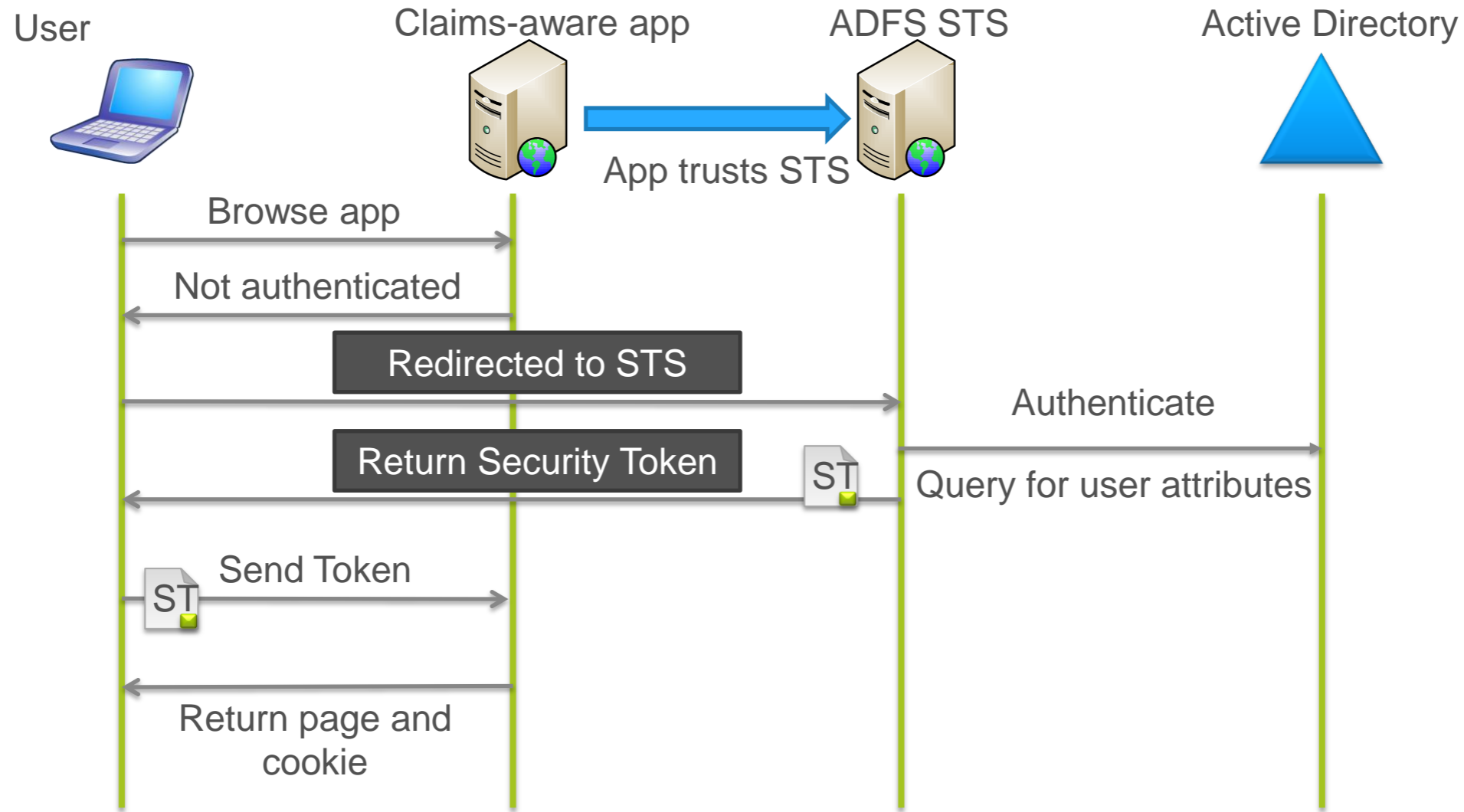
Usability: SSO aus dem Unternehmen



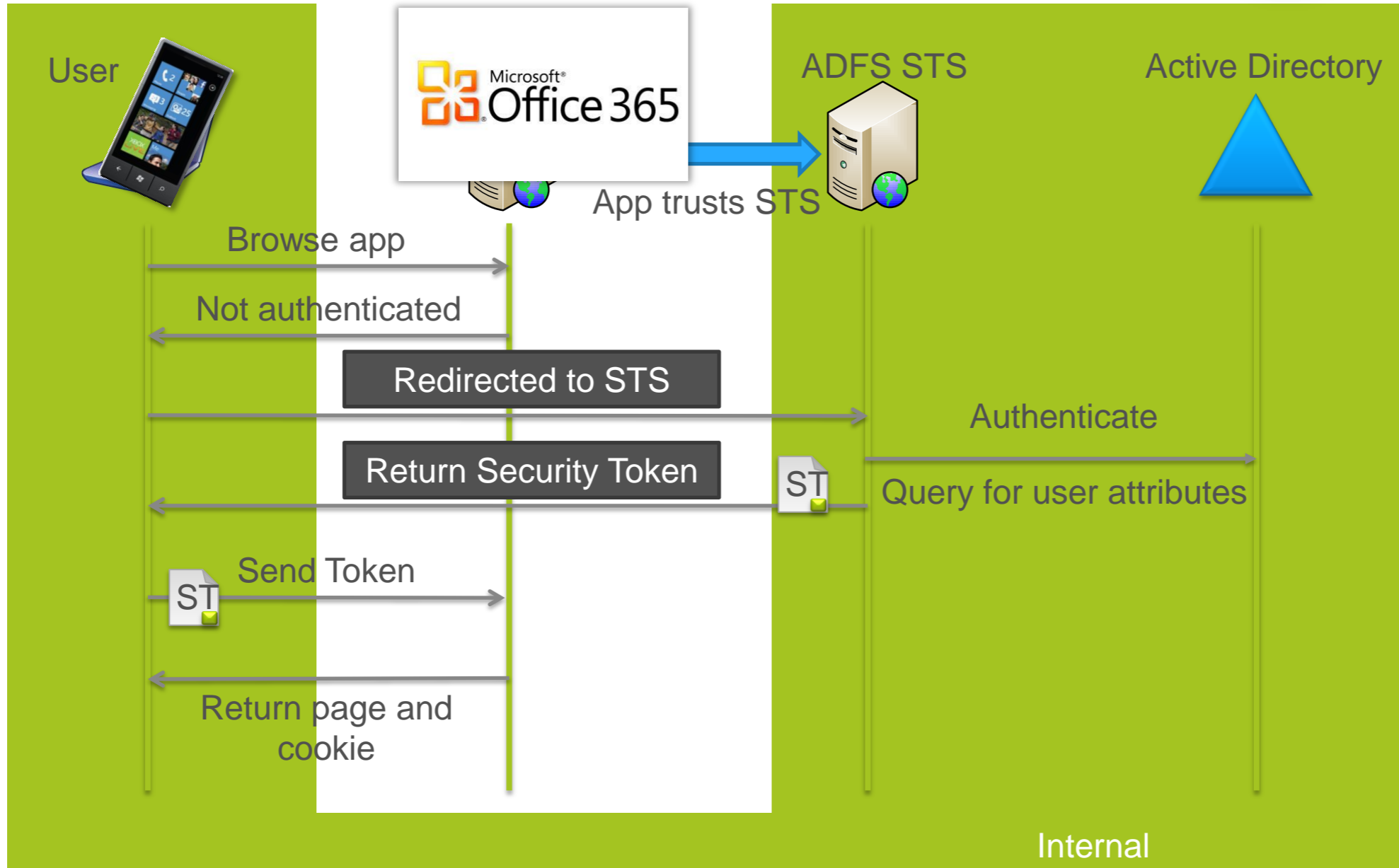
Usability: SSO aus dem Unternehmen



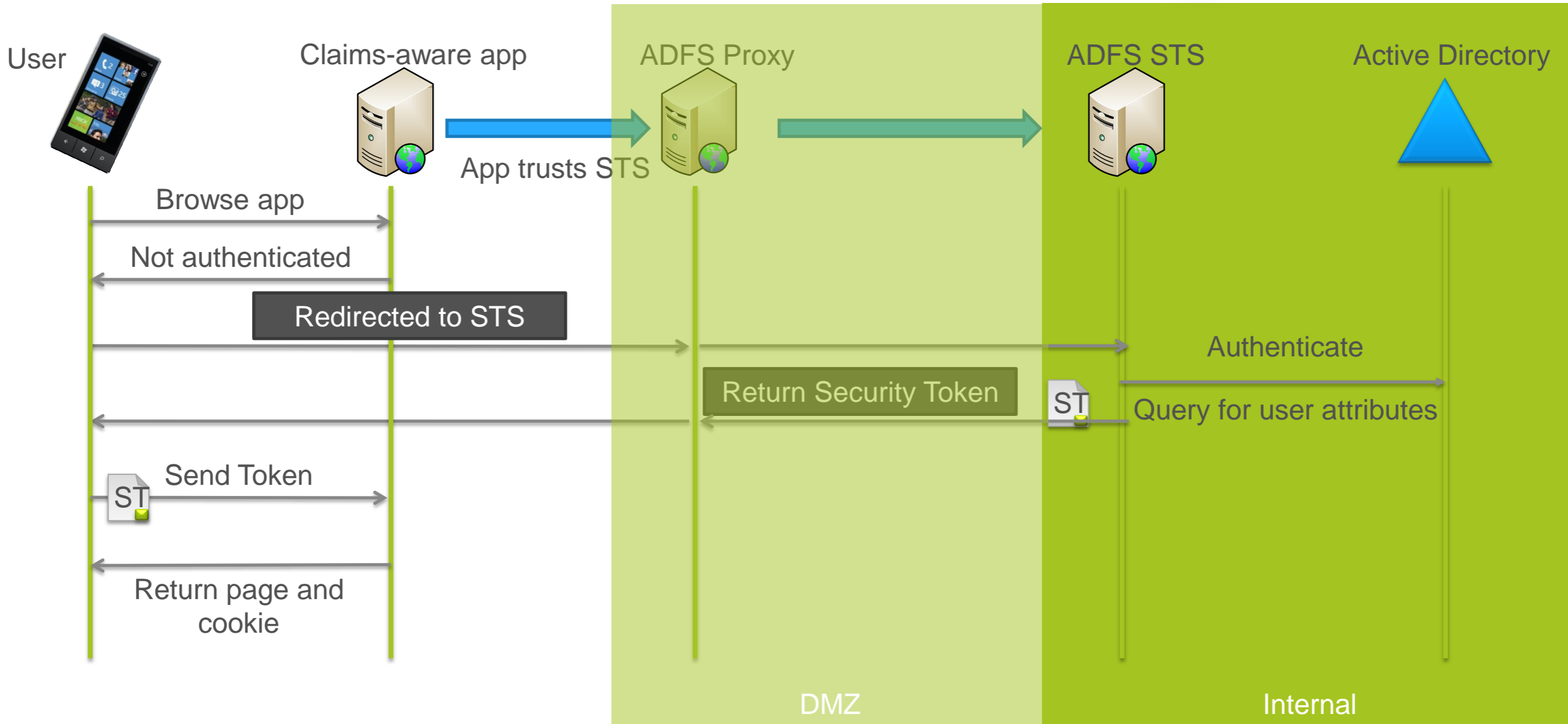
Usability: SSO aus dem Unternehmen



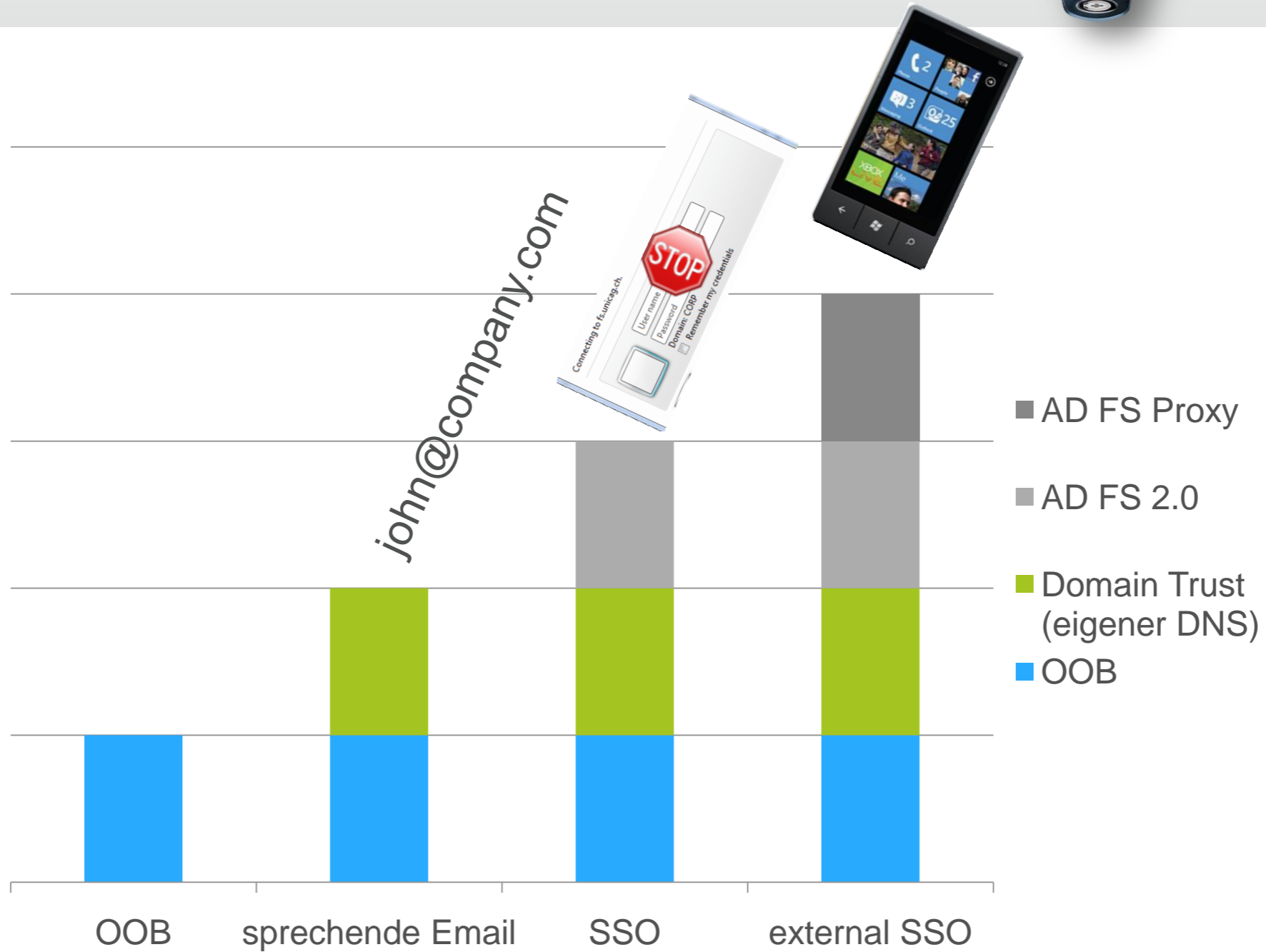
Usability: SSO aus dem Unternehmen



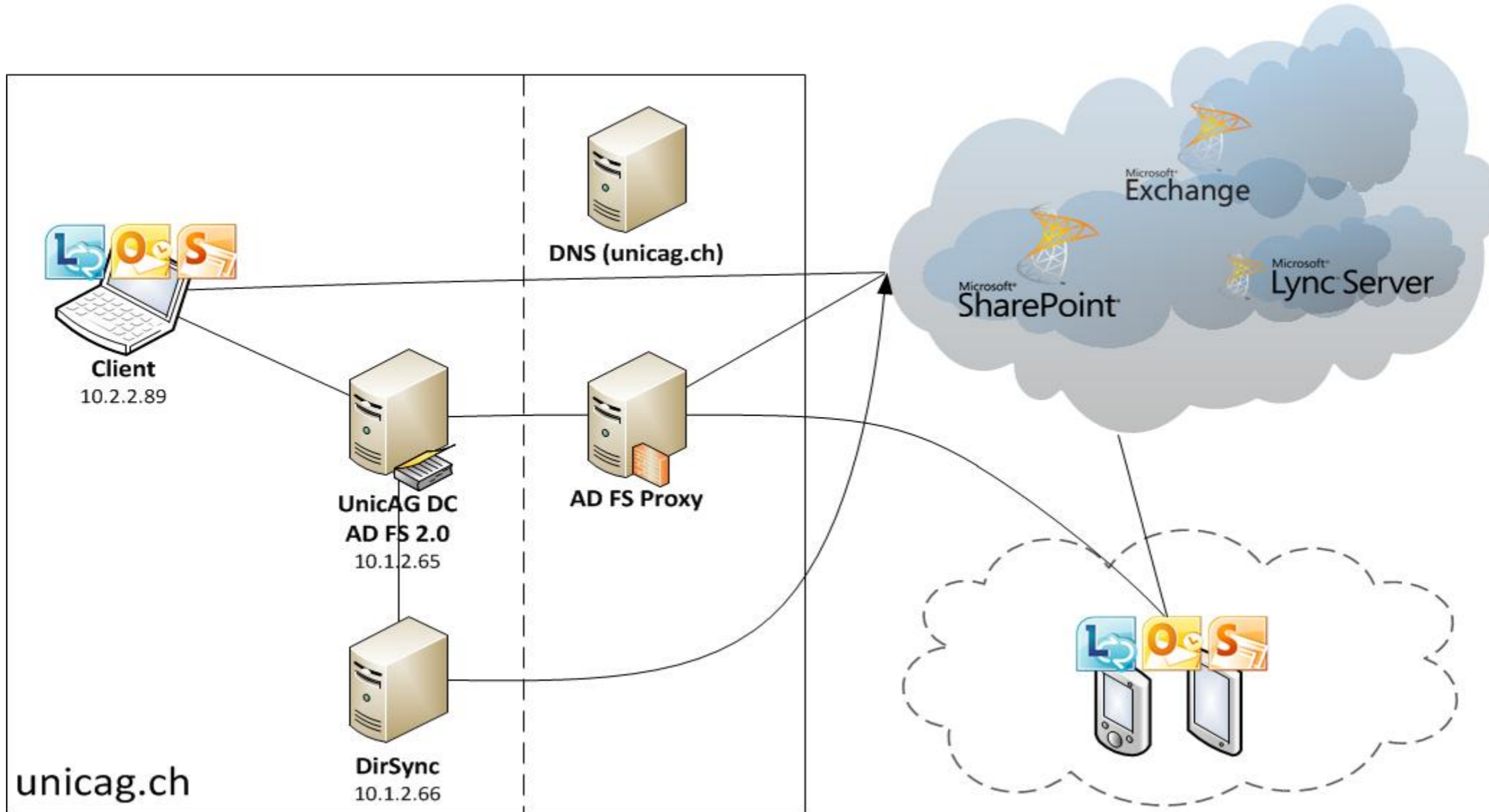
Usability: SSO auch von ausserhalb



Usability: Zusammenfassung



Demo-Umgebung UnicAG.ch



Lösung



- › Exchange Migration
 - › Hybrid oder Cloud only

- › Design
 - › SharePoint Designer
 - › CSS / Masterpage

- › Eigenentwicklungen
 - › Sandboxed Solution




Office 365 – De-Icing und Go



- › Wer soll sich Office 365 anschauen?
 - › Diversifizierte SW-Umfeld
 - › Vor neuer HW-Beschaffung
 - › Anstehendes Migrations-Projekt (Exch)
 - › Lizenzierungs-Gepeinigte
 - › IT-Optimierung / Kompetenzen im Patching-Bereich
 - › Lösungs-Angebot deckt Business-Anforderungen nicht mehr (Ausweichen auf Dritt-Tools z.B. GoogleDocs, Skype, Dropbox)

Office 365 – Live Testflug – Vorbereitung zur Landung

SharePoint On Premises / Office 365 vergleich

	 My Sites, Team Sites, Intranet Sites	 Anpassen von SharePoint-Seiten	 LOB Integration, BI, FAST Search, Internet Sites
On Premises	✓	✓	✓
Office 365	✓	✓	Planned for future service release

Take Home Messages



- › Die Frage ist nicht „mache ich Cloud oder nicht“
sondern „wann“
- › Hausaufgabe: welche Services bieten sich für eine Migration an?
Erfahrungen sammeln
- › Neuanschaffungen auf verfügbare (Cloud)preispläne überprüfen
- › Office 365 Testplan aufsetzen

Unic AG

Belpstrasse 48

3007 Bern

Tel +41 31 560 12 12

Fax +41 31 560 12 13

info@unic.com

www.unic.com



Claudia Lienert

claudia.lienert@unic.com



Markus Bühler

markus.buehler@unic.com

Bildquellen

Reiseapotheke: <http://www.abc-arznei.de/>

Flugsimulator: www.gooearth.de

De-Icing: <http://www.flughafen-zuerich.ch>

Triebwerk: <http://www.20min.ch/finance/news/story/25598763>