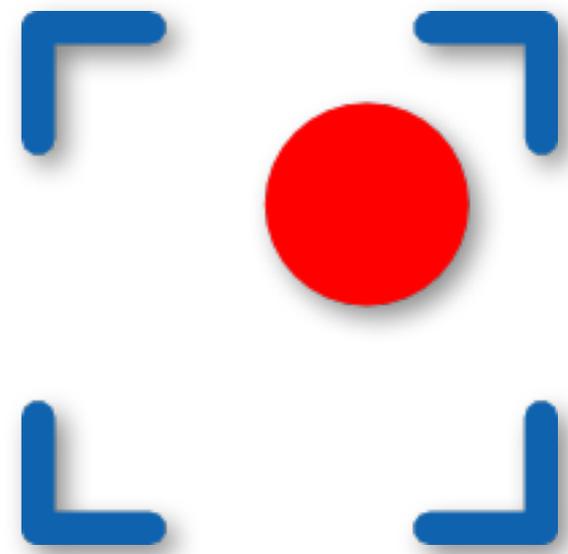


Der KNF Kerio Connect Server in der Praxis

Mails, Kontakte und Termine synchronisieren



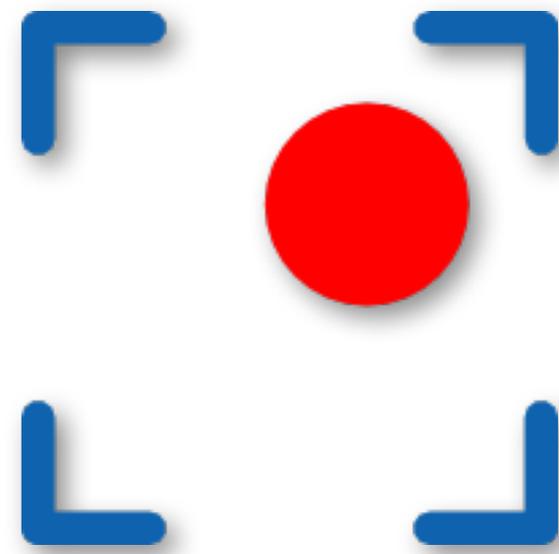
Mobiles Internet verstehen und nutzen



- Warum synchronisieren?
- Wie synchronisieren?
 - einfach: Google, iCloud, ...
 - aber es gibt auch „private Clouds“



Kerio Connect Übersicht

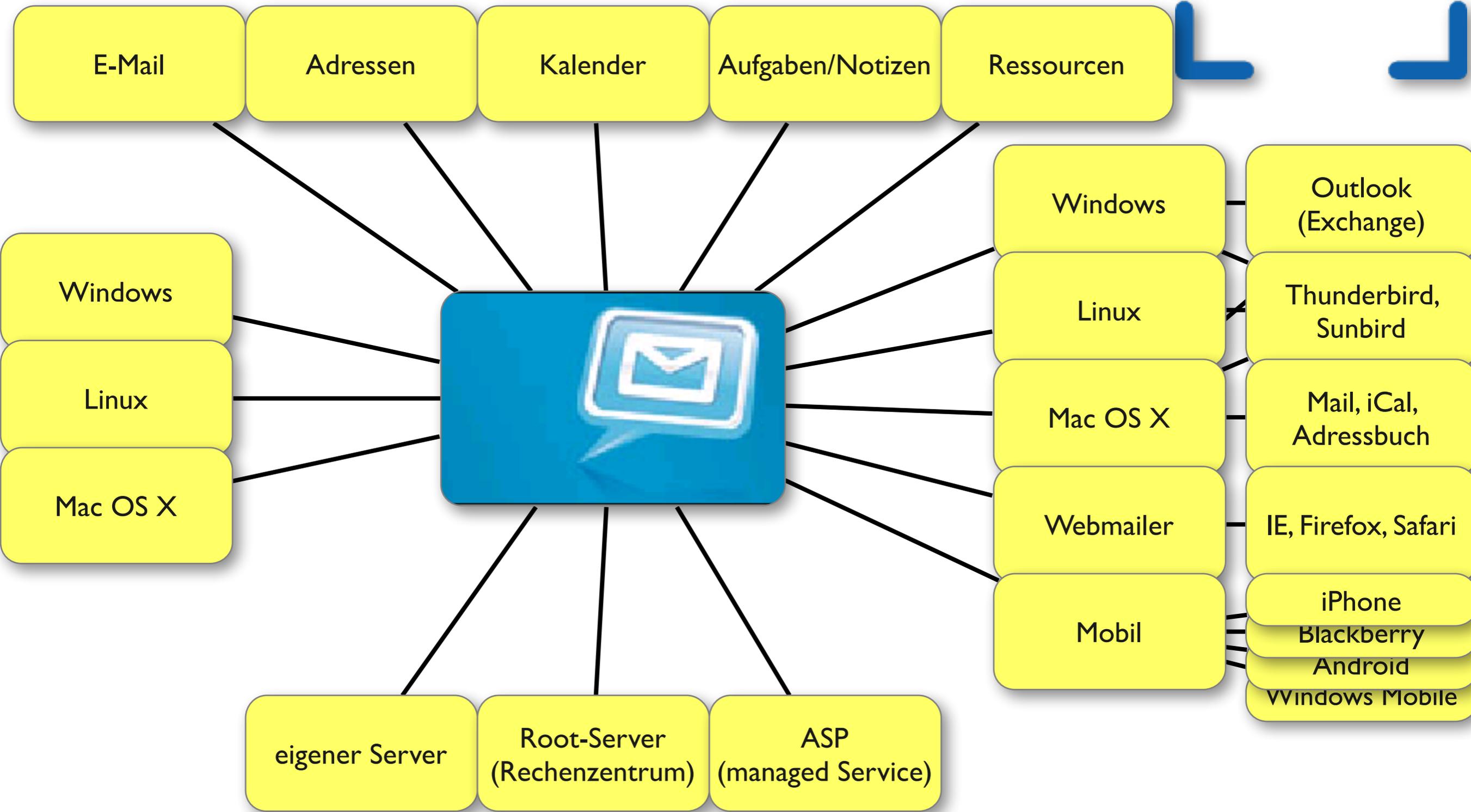
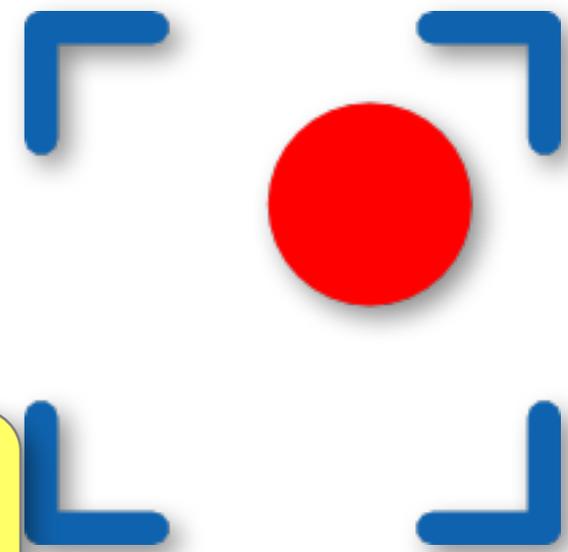


- Kerio Connect: kommerzieller Groupware Server

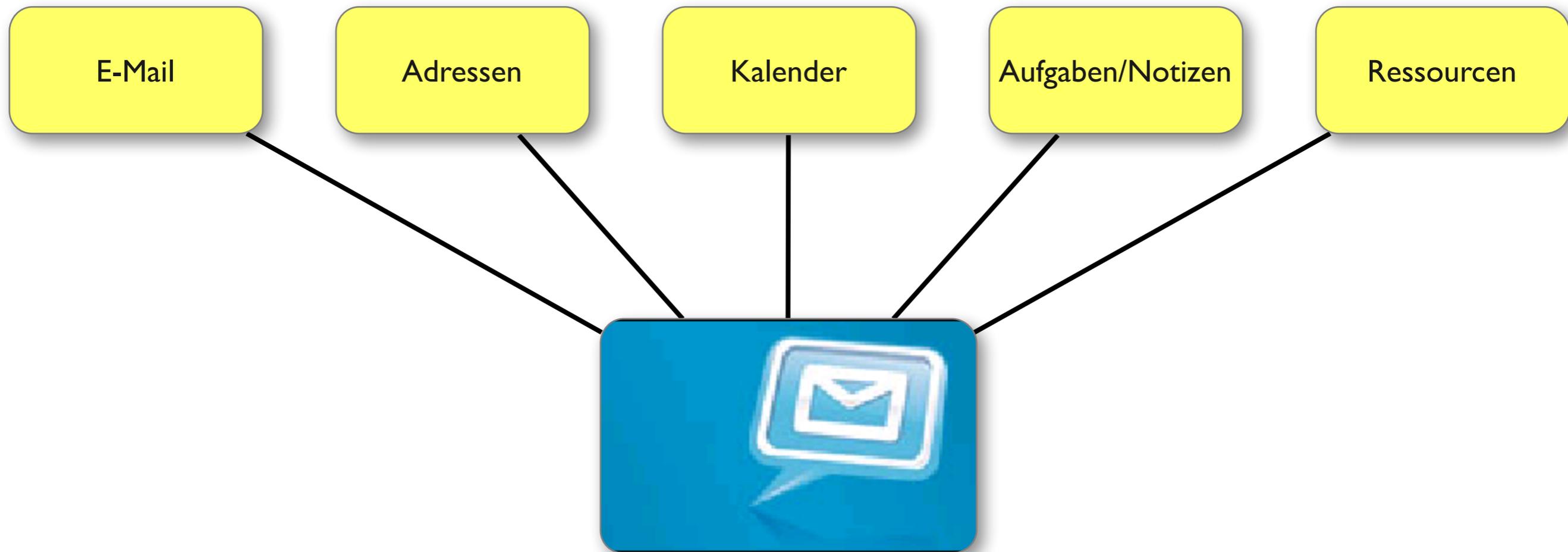
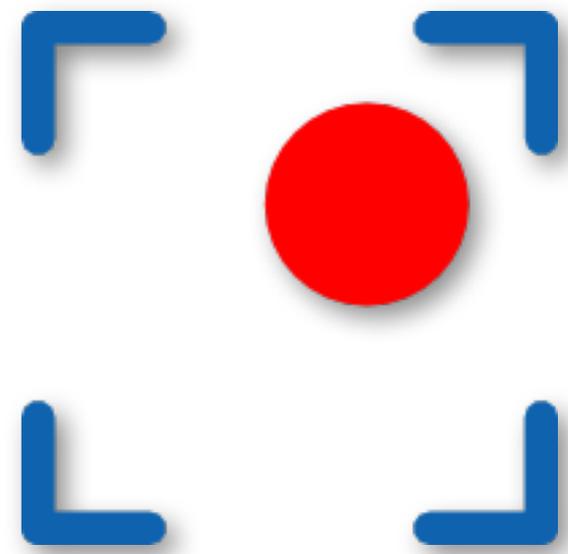


- KNF betreibt Server mit 50 Userlizenzen für alle KNF-Mitglieder
- <https://osx.franken.de/groups/kerioconnect/>
- <http://www.strukturpunkt.de/kerio/start>

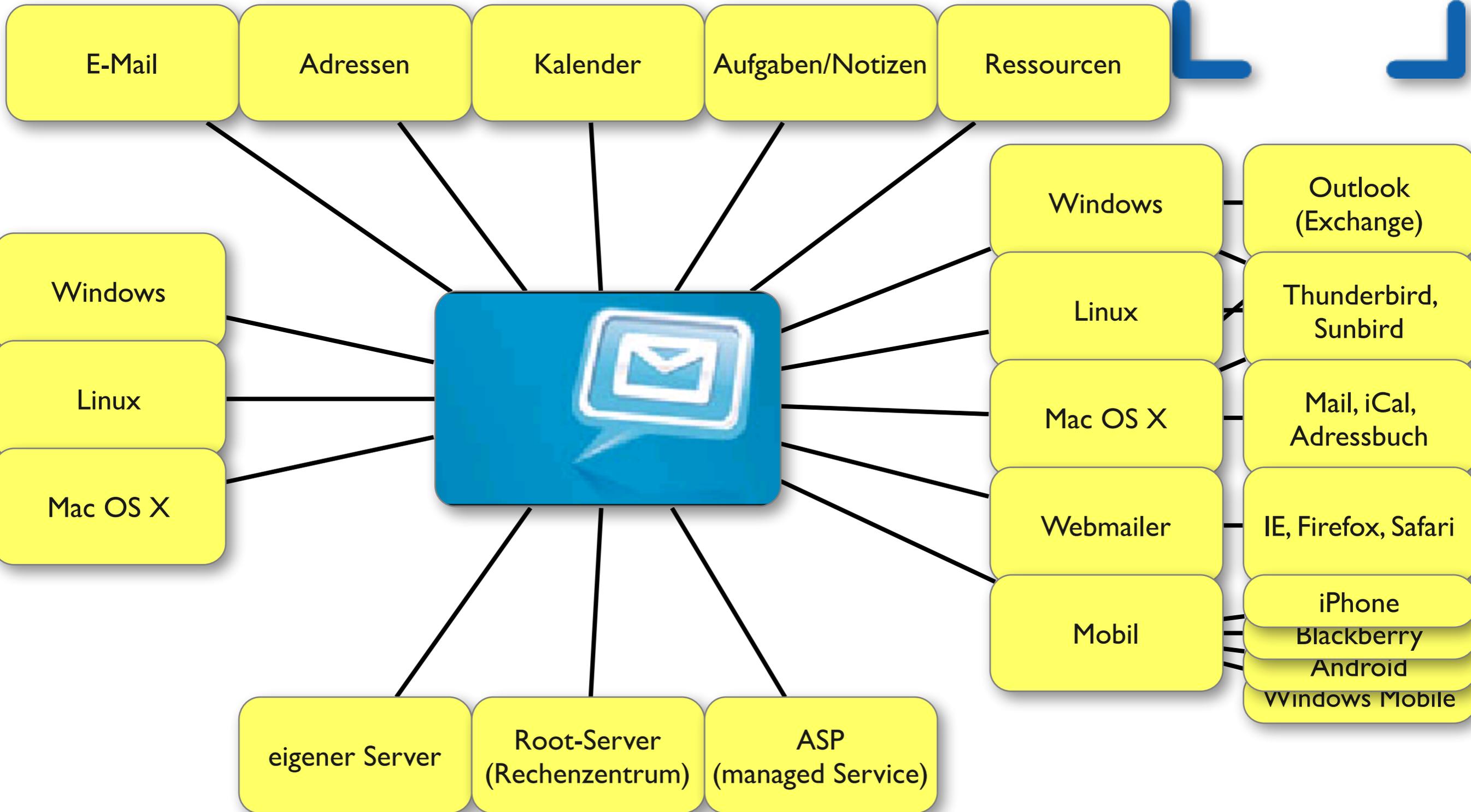
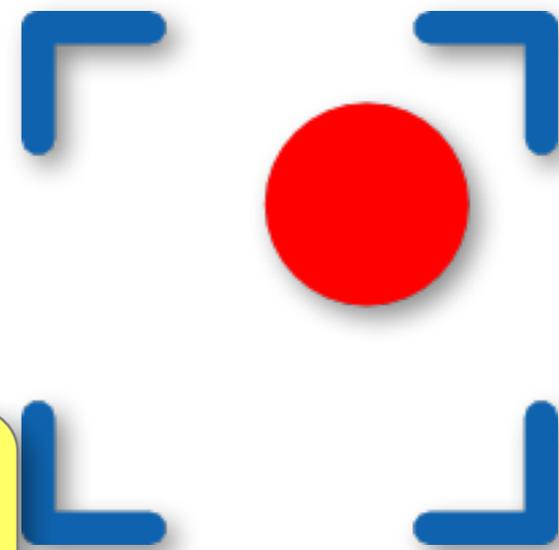
Kerio Connect Übersicht



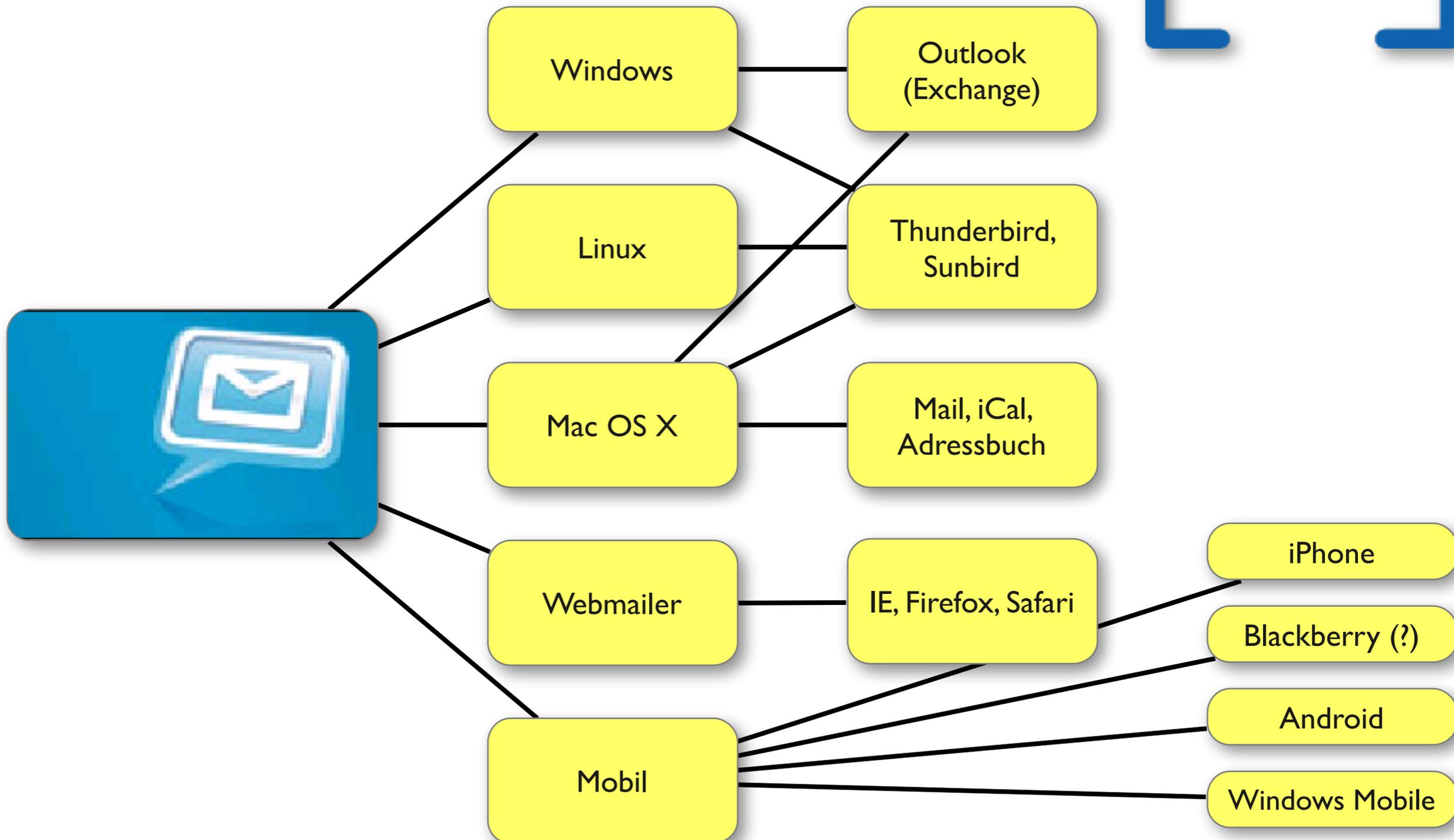
Was wird synchronisiert



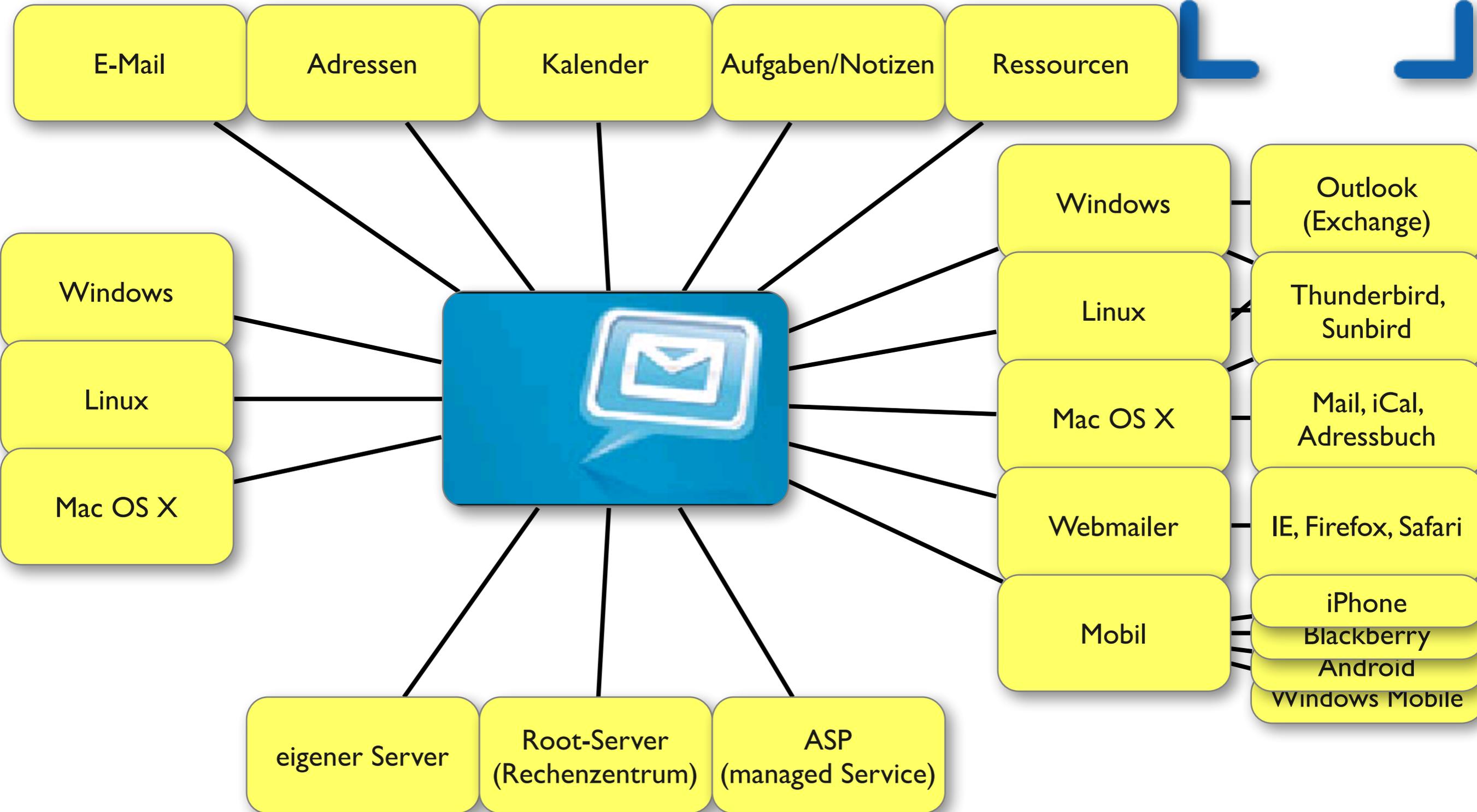
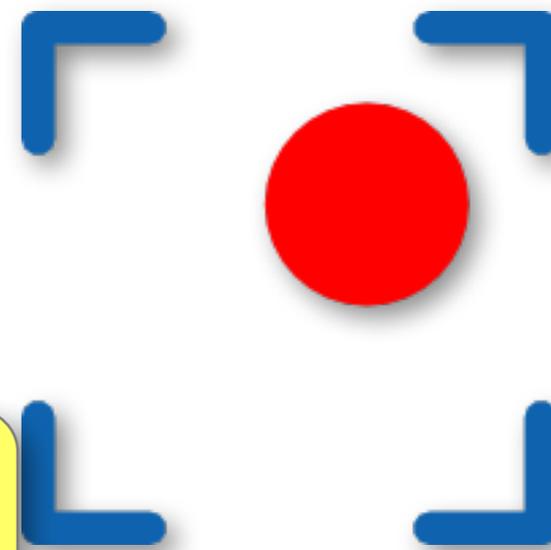
Kerio Übersicht



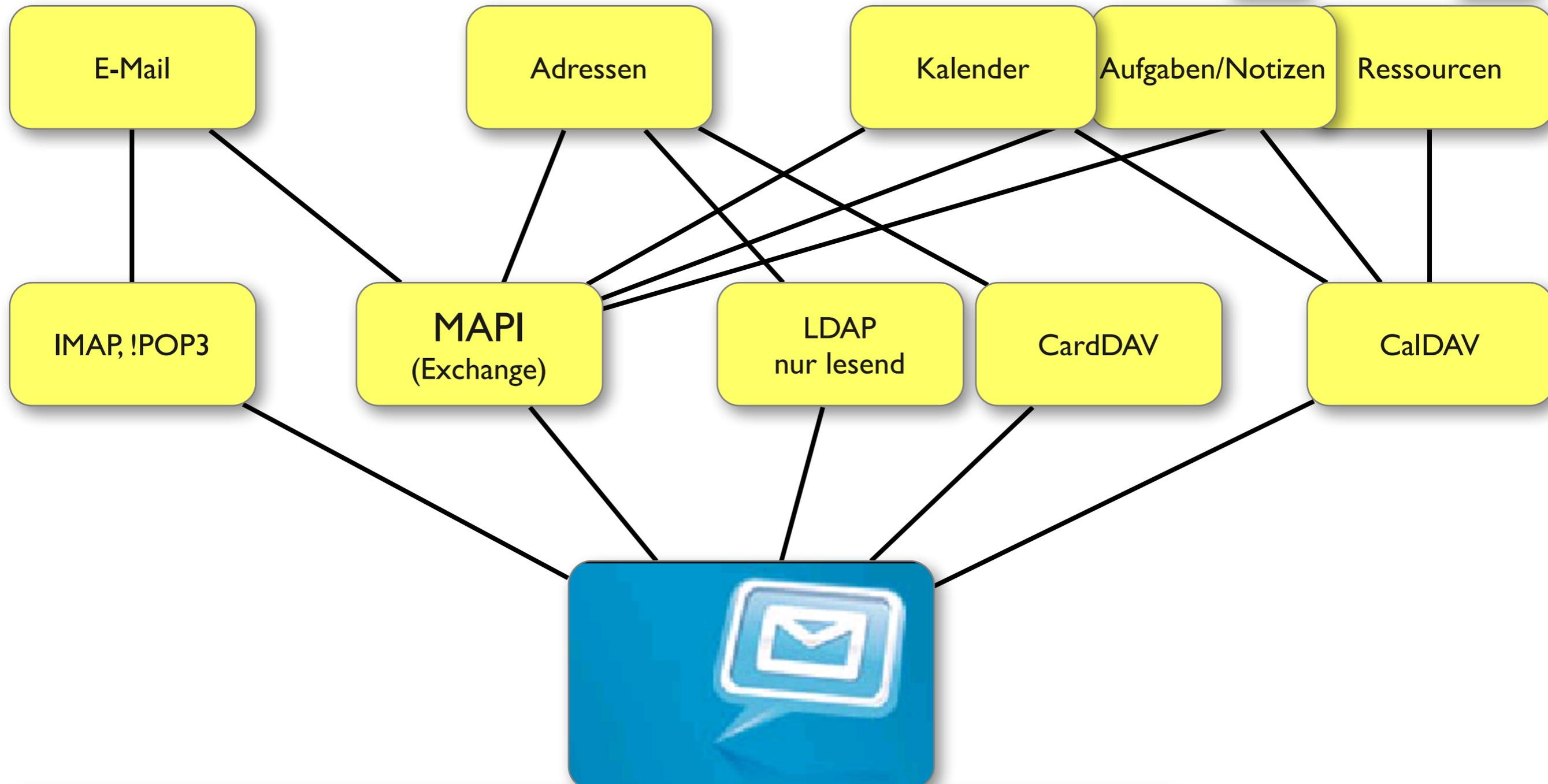
Wer kann zugreifen



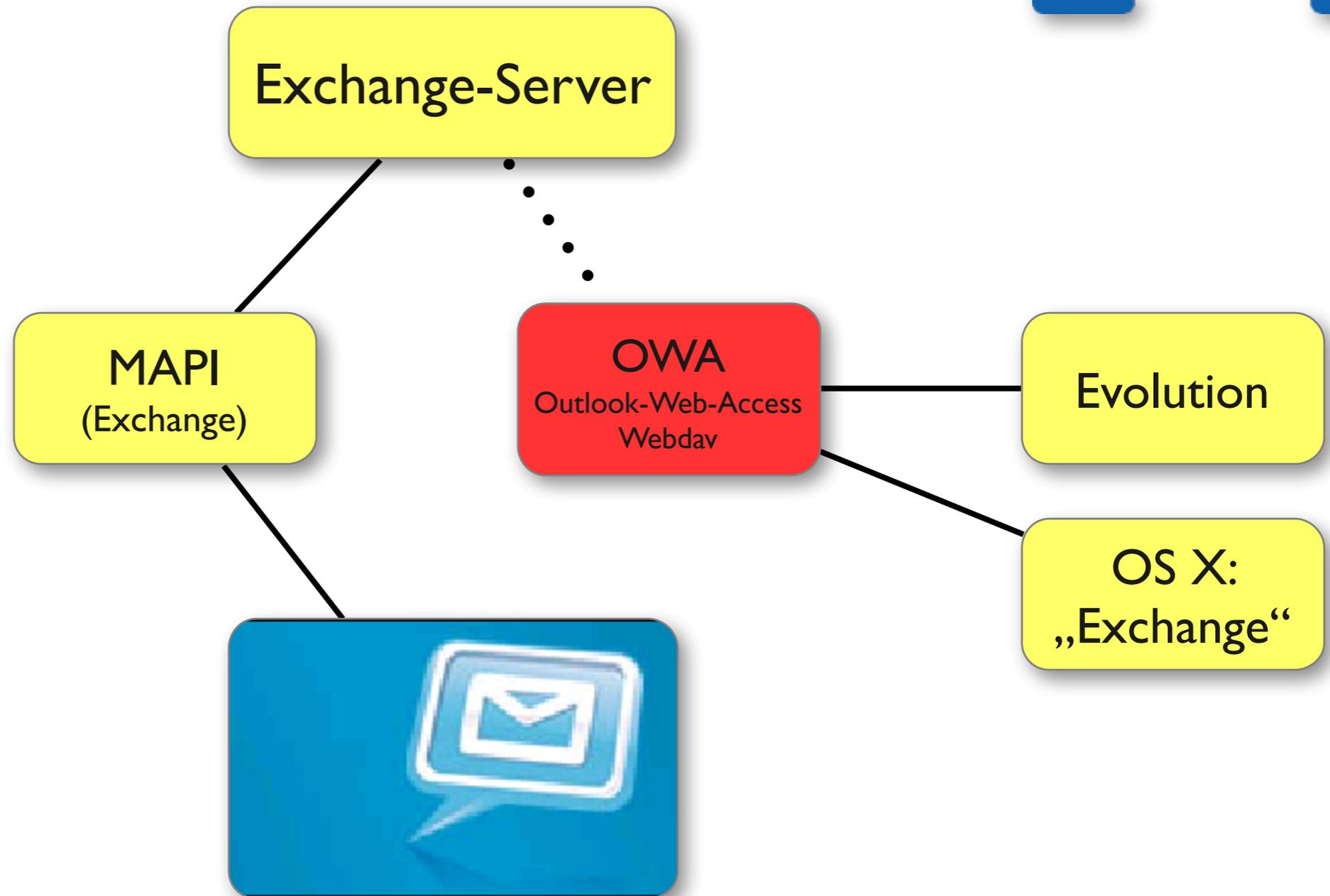
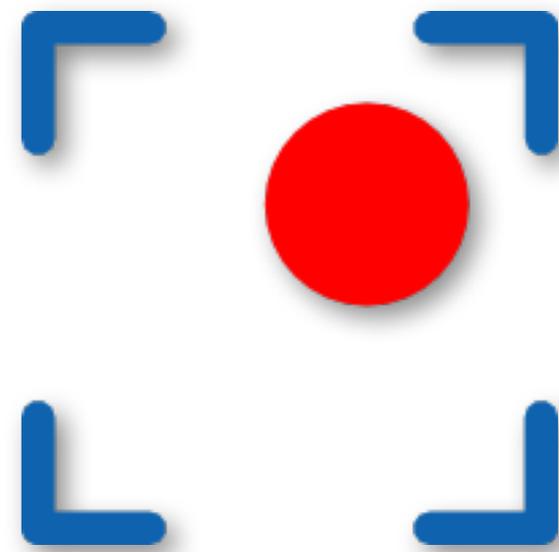
Kerio Übersicht



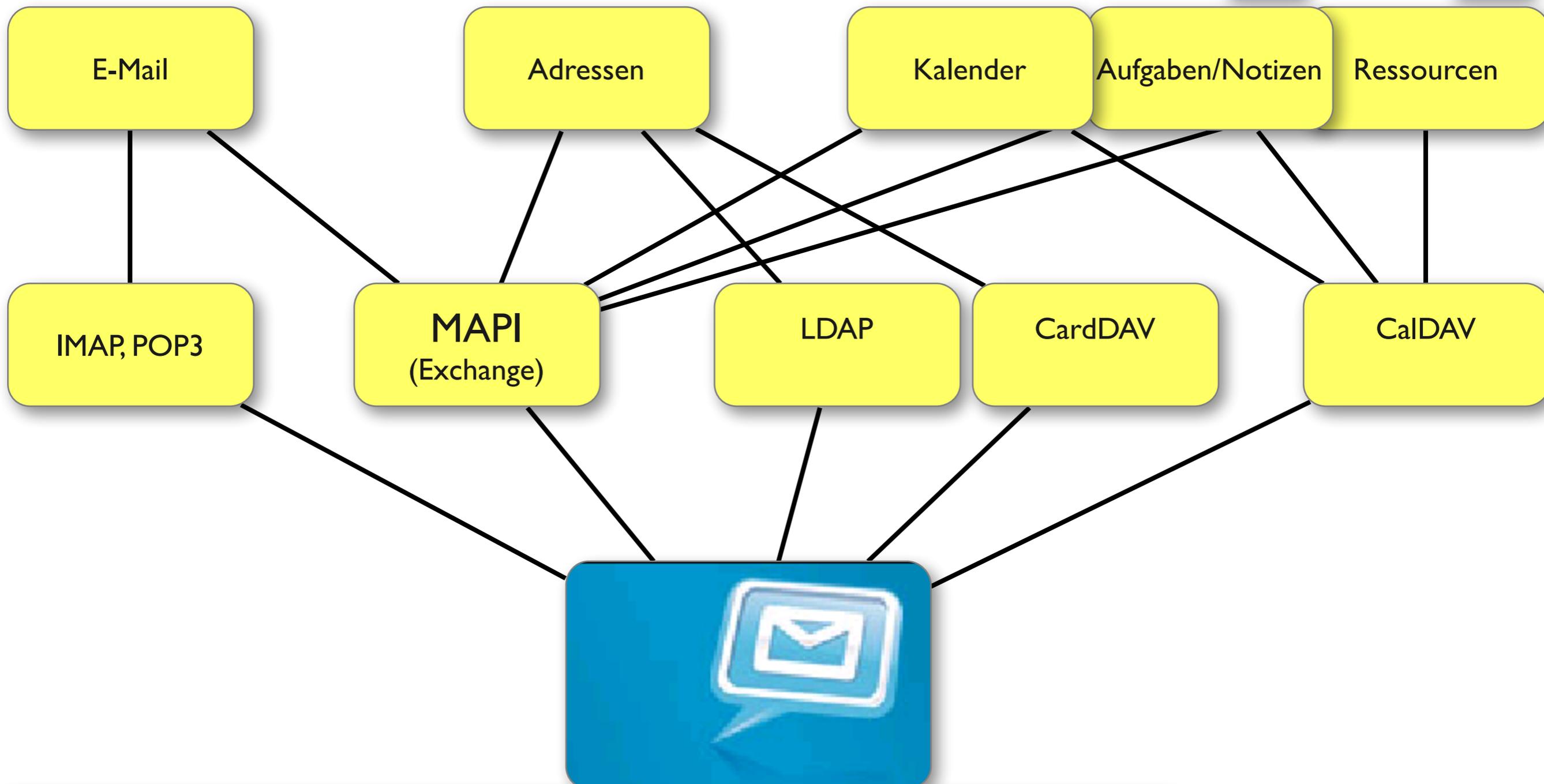
Wie: die Protokolle



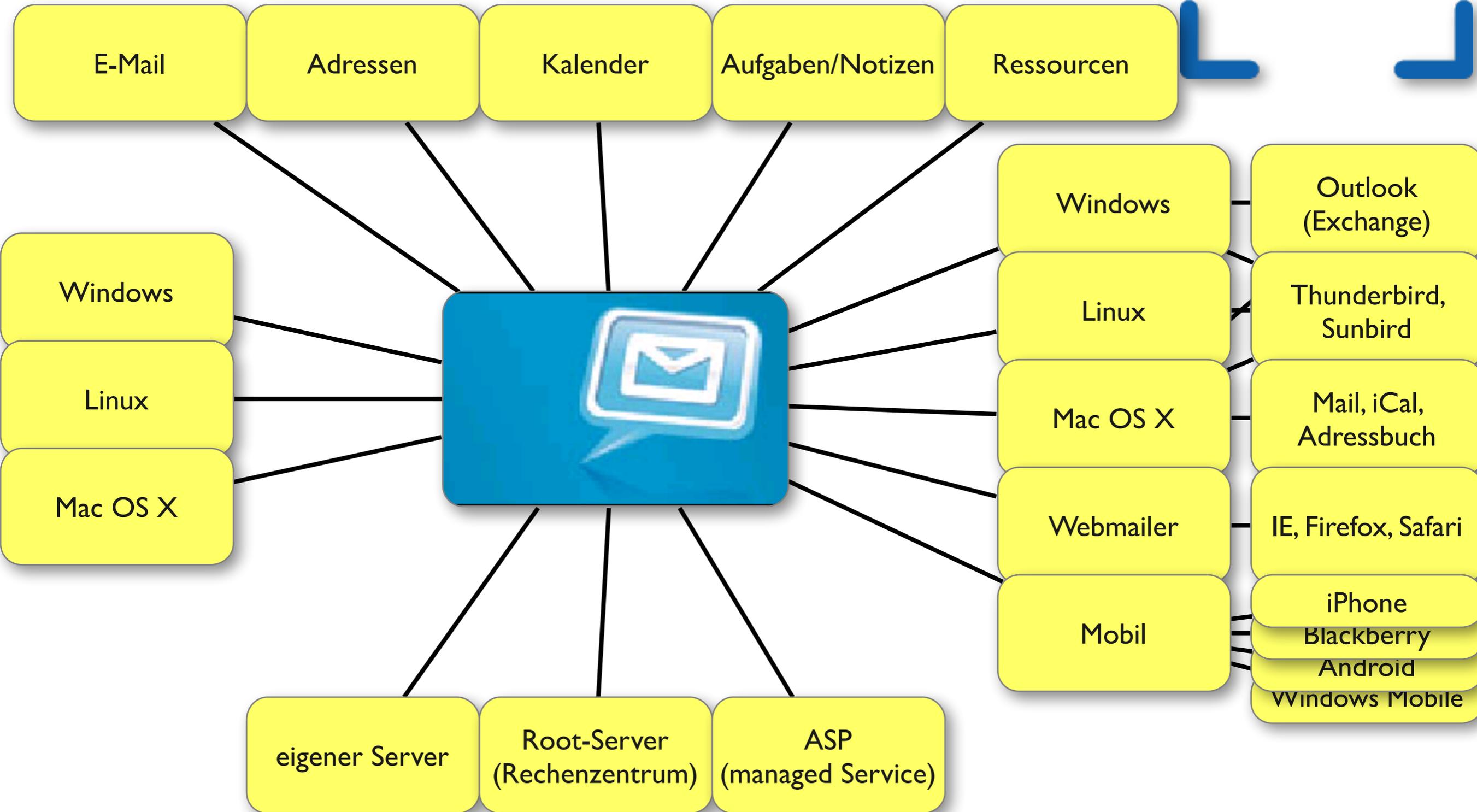
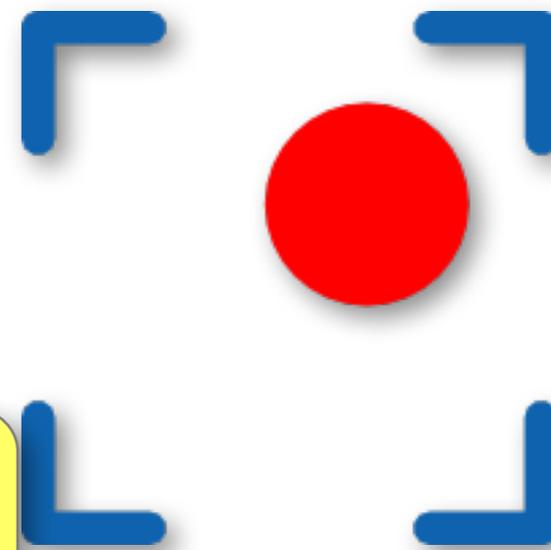
Das Exchange-Problem



Wie: die Protokolle

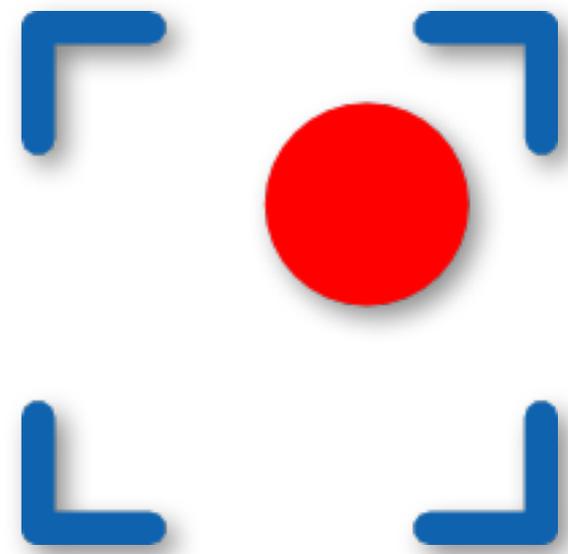


Kerio Übersicht

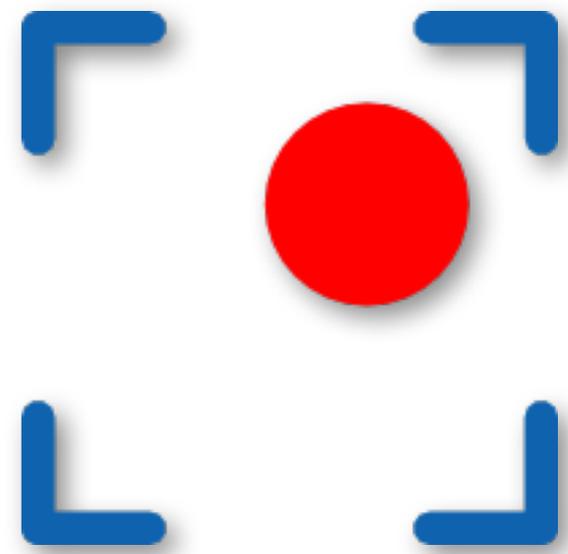


mobiles Arbeiten

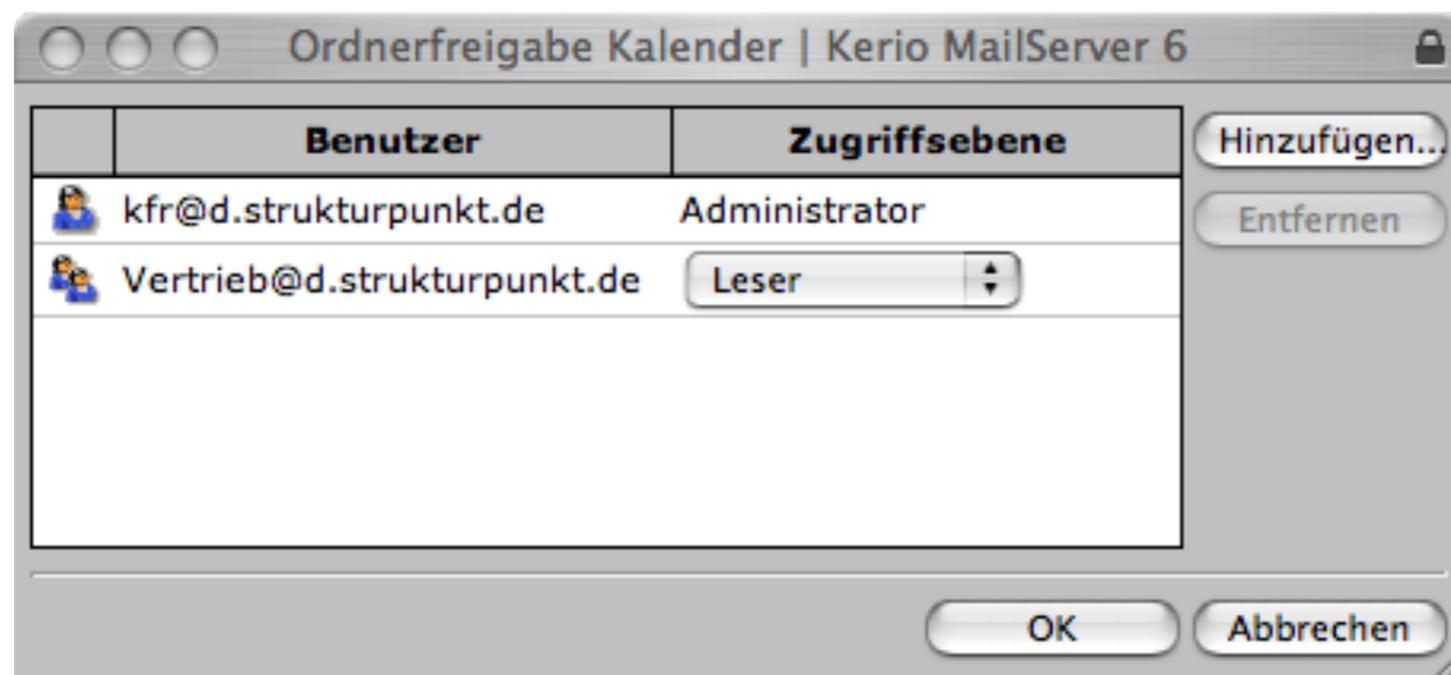
- Webmail / Webmail-Mini
- Handy
 - synct sich „over-the-air“
 - „Push“-Funktion
 - Funktionalität je nach Client
- auch „offline“ möglich



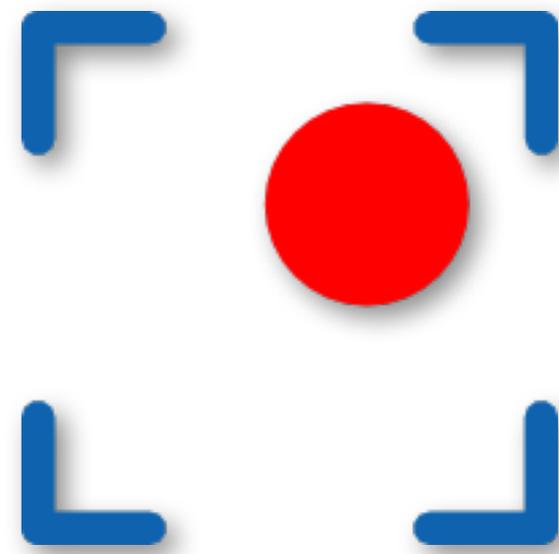
Gruppenfunktionen (1)



- Benutzer kann beliebig viele Ordner von je einem Typ anlegen: Mail, Kalender, Adressen
- jeder Ordner kann für andere Benutzer (Gruppen) freigeschaltet werden (lesen oder schreiben)



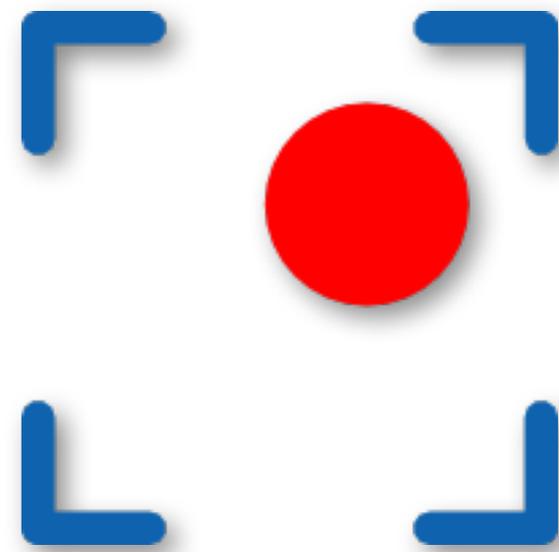
Gruppenfunktionen (2)



- Benutzer kann mehrere Kalender „übereinanderlegen“
- Free-Busy-Anzeige / Einladungen
- firmenweites und privates Adressbuch
- Mailordner für „vertrieb@firma.de“ mit gleichzeitigen Zugriff

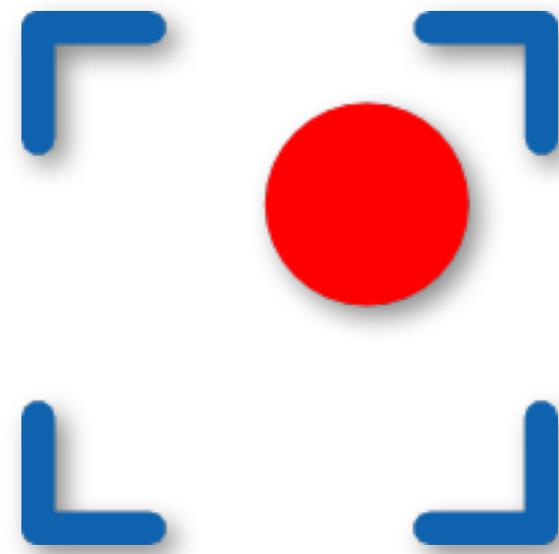


Sicherheit



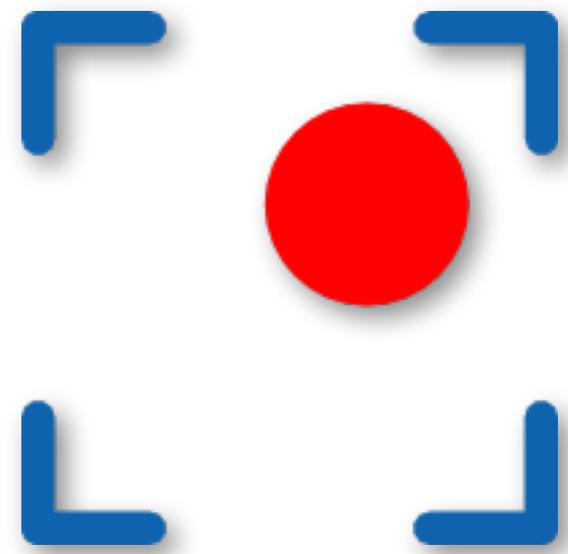
- SICHERHEIT wird gross geschrieben
- alle Protokolle auch verschlüsselt „out of the box“
 - https, imaps, Idaps
- „Smart Wipe“: entferntes Löschen von Handys

zentrales Management



- alle (!) Daten auf dem Server 
- zentrales Backup / Recovery / Standby-System
- zentrale Verwaltung für Spam- und Virenschutz
- Mailarchiv für alle Korrespondenz
- => Pflicht gemäss „ordnungsgemässer Buchführung“

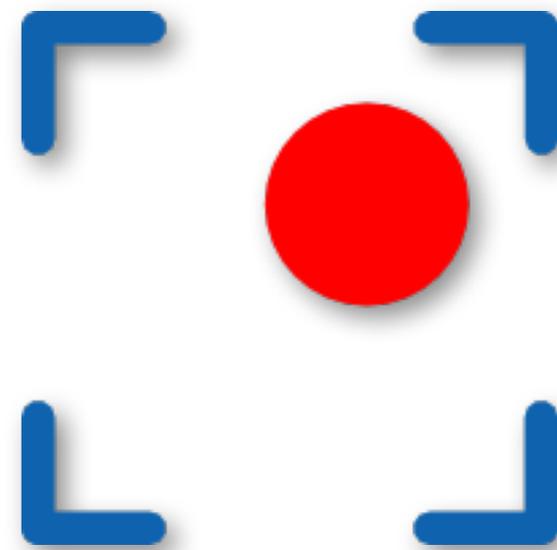
Mails auf dem Server filtern



- Webinterface bietet Mail-Filterregeln (Sieve)
 - => eingehende Mails werden serverseitig in Ordner verteilt.

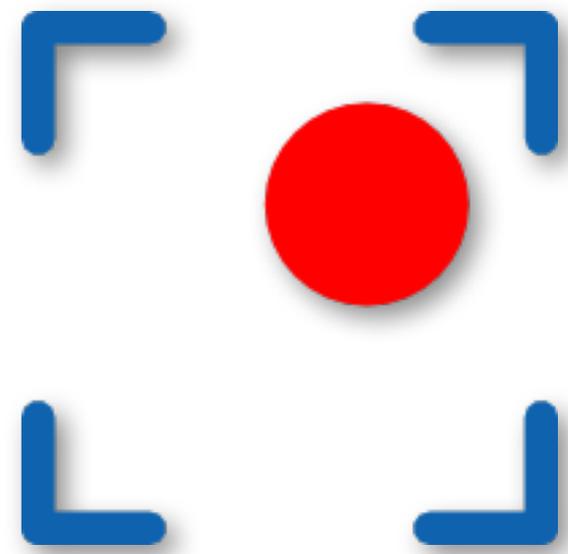


Spamschutz



- integrierter, sehr wirkungsvoller Spamschutz
- verschiedene Methoden (Blacklists etc.)
- keine manuelle Pflege nötig (aber lernfähig)
- ca. 50% wird garnicht erst angenommen
- der Rest wird im Spam-Ordner pro Benutzer einsortiert

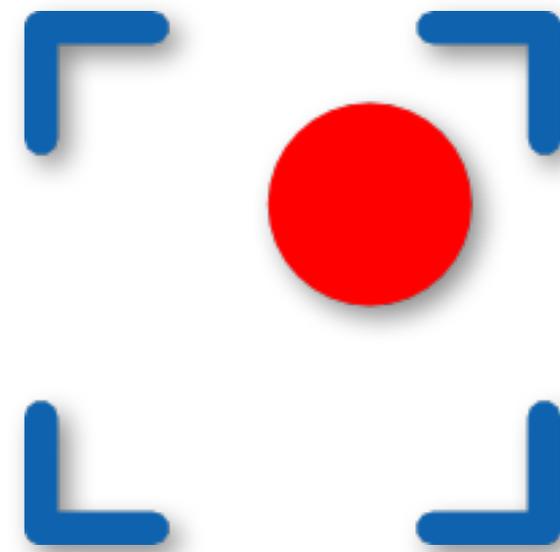
Troubles



- Exchange: MAPI, nicht OWA
- CardDAV: als Client nur Adressbuch.app
 - Linux (Mozilla): nur LDAP (lesend)
- Adressbuch.app: mehrere Ordner nicht unterscheidbar

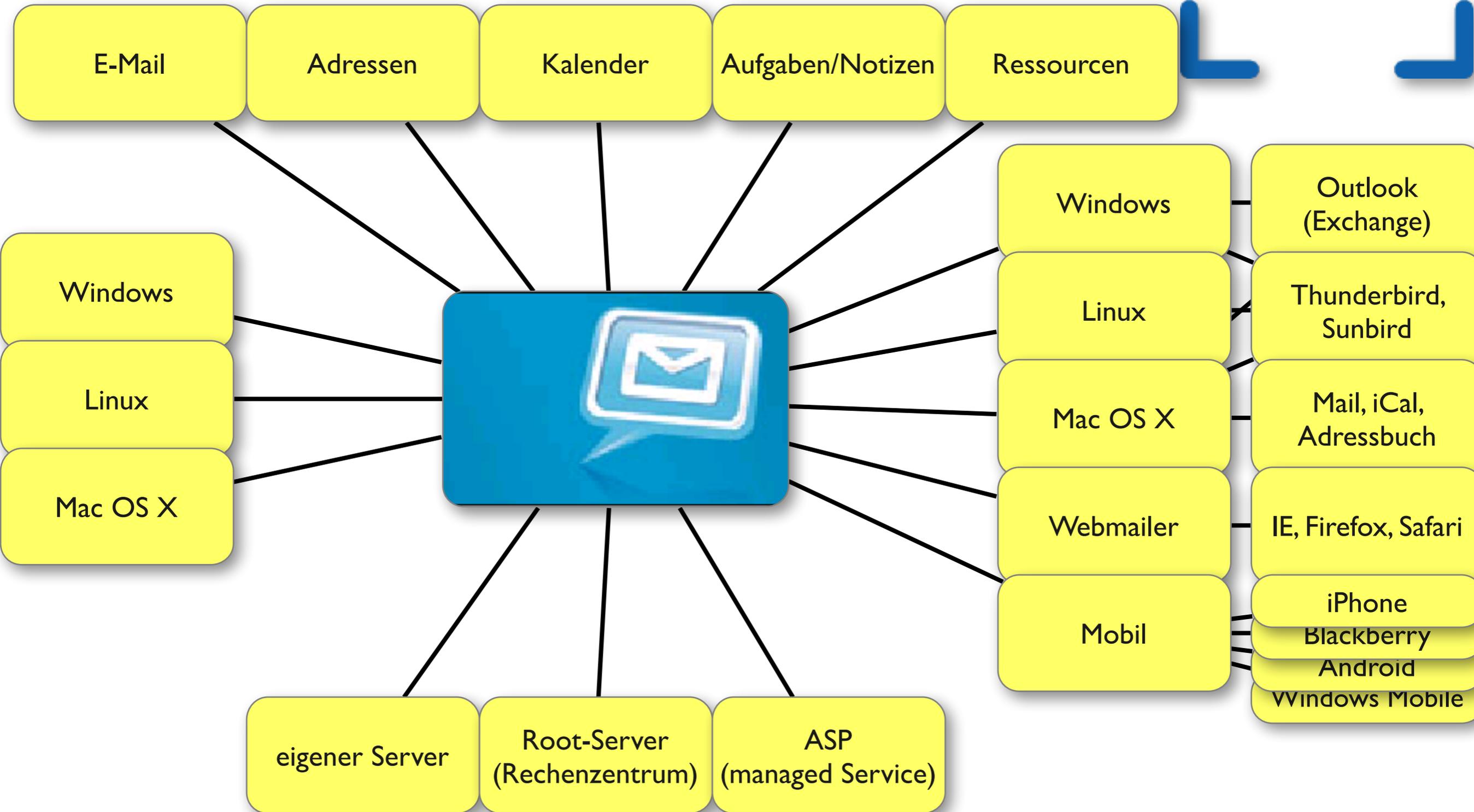
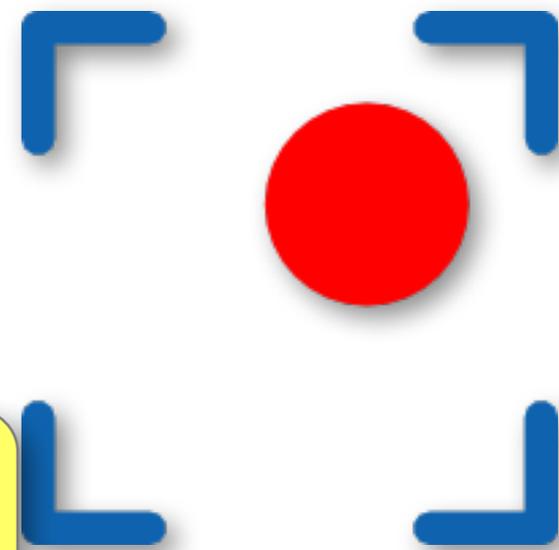


Alternativen

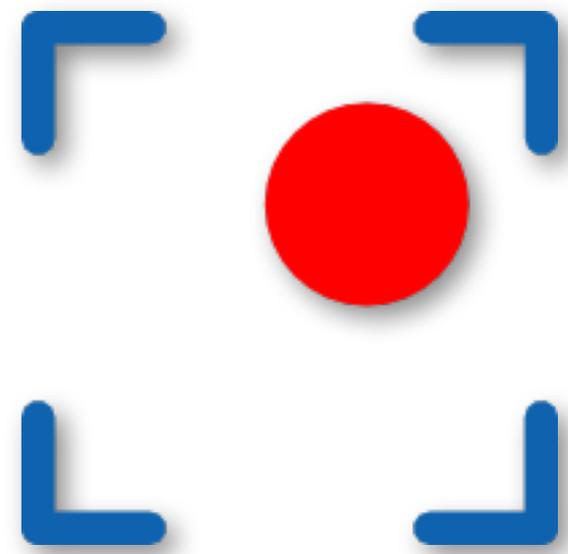


- Cloud
 - Google
 - iCloud
 - ...
- privat
 - Zarafa
 - Open-Xchange
 - ...

Kerio Übersicht



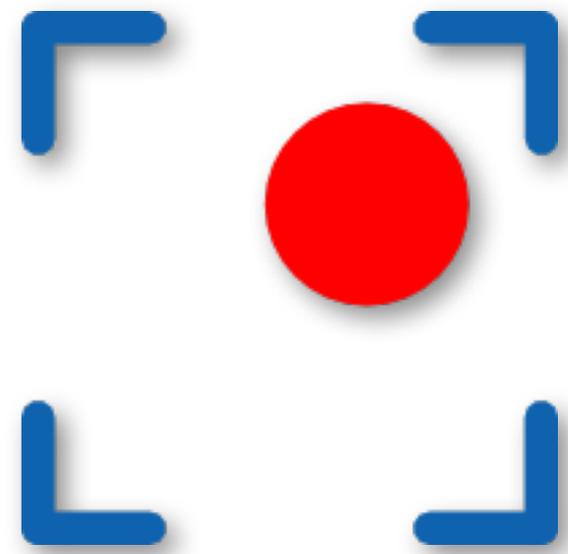
Zusammenfassung



- wie Exchange - nur besser
- schnell - stabil - sicher
- kostengünstig
- gut zu betreiben
- offen durch Standards



Kerio Connect Server beim KNF



- MacMini-Server steht im Uni-RZ und wird doppelt gesichert
- jedes KNF-Mitglied kann für sich und seine Familienmitglieder je einen Account haben
- eigene E-Mail-Domain?



KNF-Kerio DEMO

- URL: <https://kerio.franken.de>
- Benutzer/Passwort1: kongress1
- Benutzer/Passwort2: kongress2

