Cloud Services von Microsoft – Office 365

openfloor

NetSpider / GoEast GmbH

On-Premise, Privat und Public Cloud

On-Premise

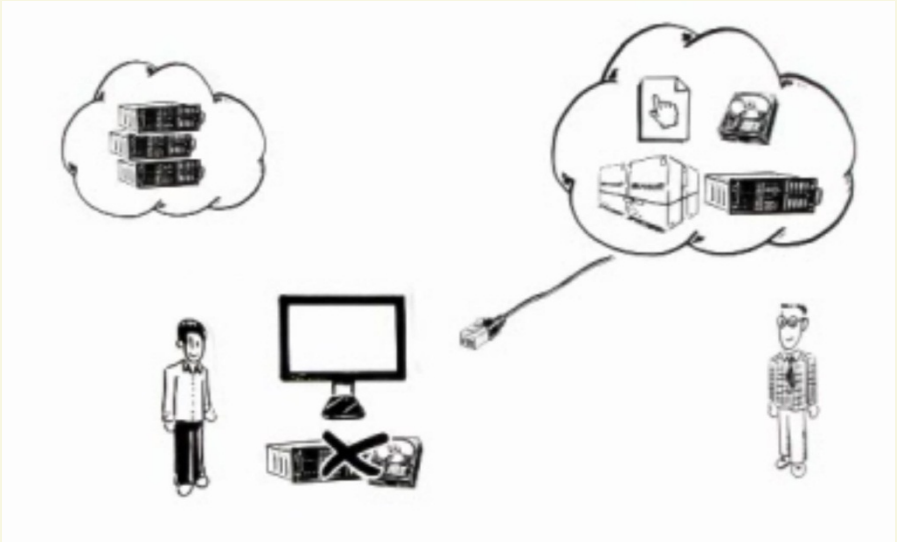
Infrastruktur wird lokal betrieben

Privat / Public Cloud

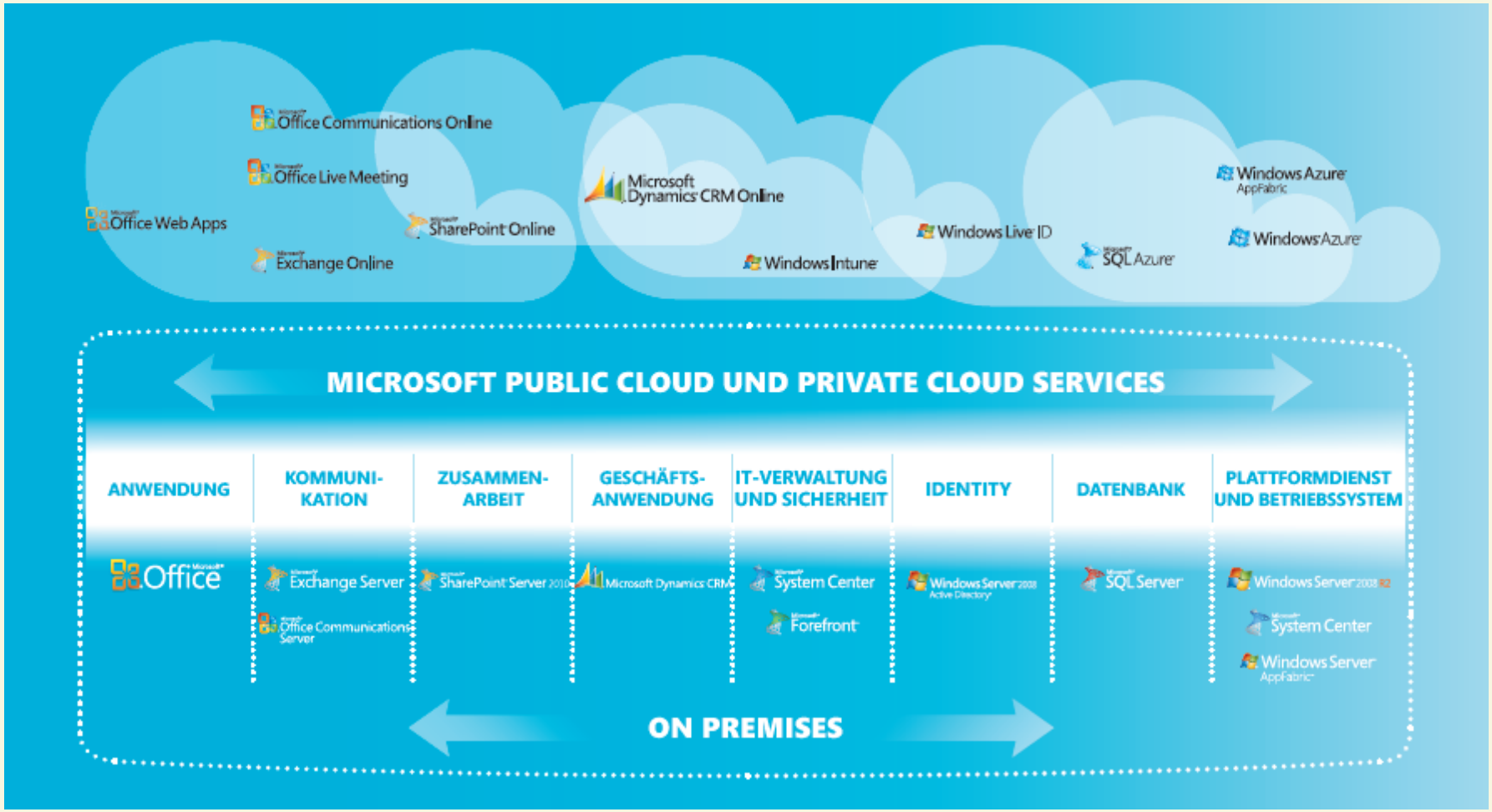
Von einer Privat Cloud spricht man oft wenn man Systeme virtualisiert im eigenen Serverraum betreibt, Public ist es wenn man das gleiche bei einem Hoster macht.

Cloud

Die genutzten Dienste werden nicht mehr auf lokal installierten Servern genutzt



Produkte von Microsoft



Office 365 – Was ist das?

- E-Mail

- Teamwork & Datenablage

- Kommunikation

- Office 2010 lokal auf dem PC oder als Webapplikation

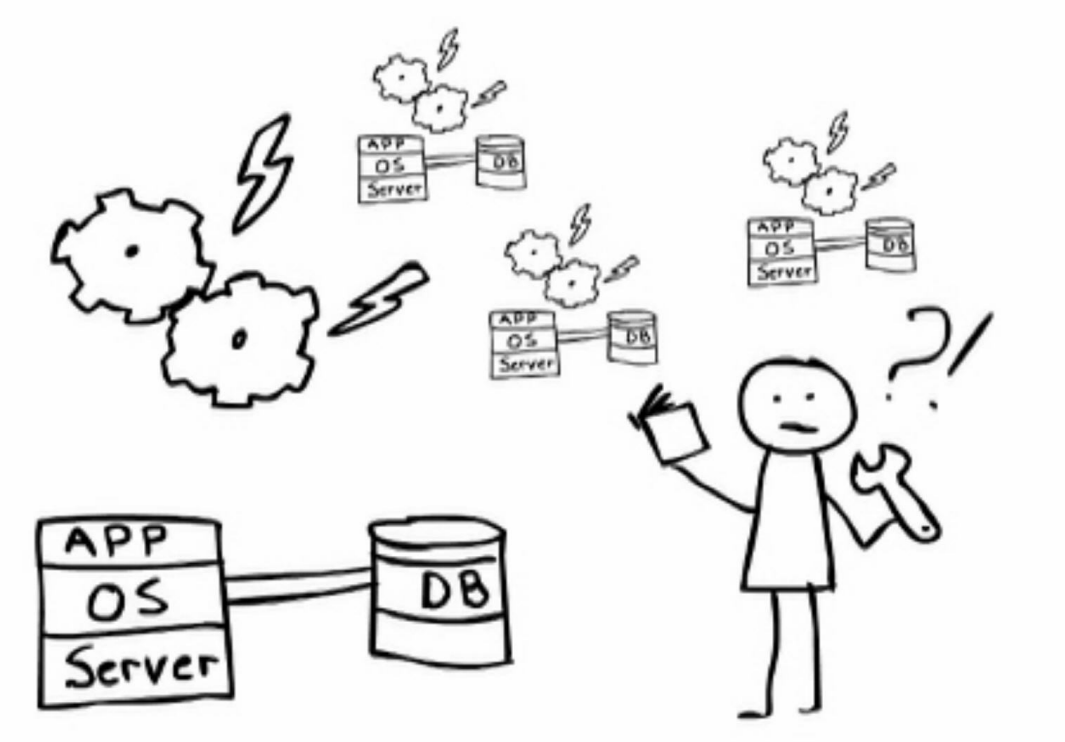
Office 365

- Produkt-Demo
- Weitere Infos auf http://www.office365.ch

Windows AZURE

On-Premise Applikation:

Alle Hard- und Software wird lokal installiert und betrieben, das skalieren ist teuer und aufwendig

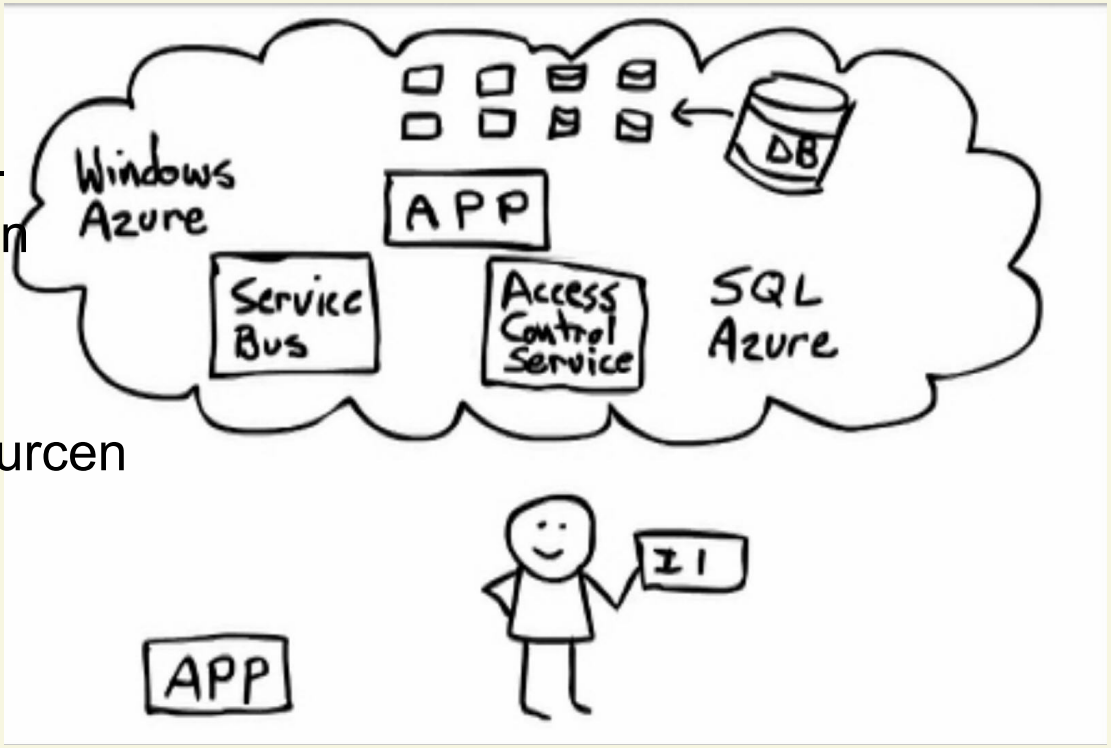


Windows AZURE

Applikation in der Cloud:

Stellt eine Plattform zur Verfügung um Webapplikationen in der Cloud zu betreiben

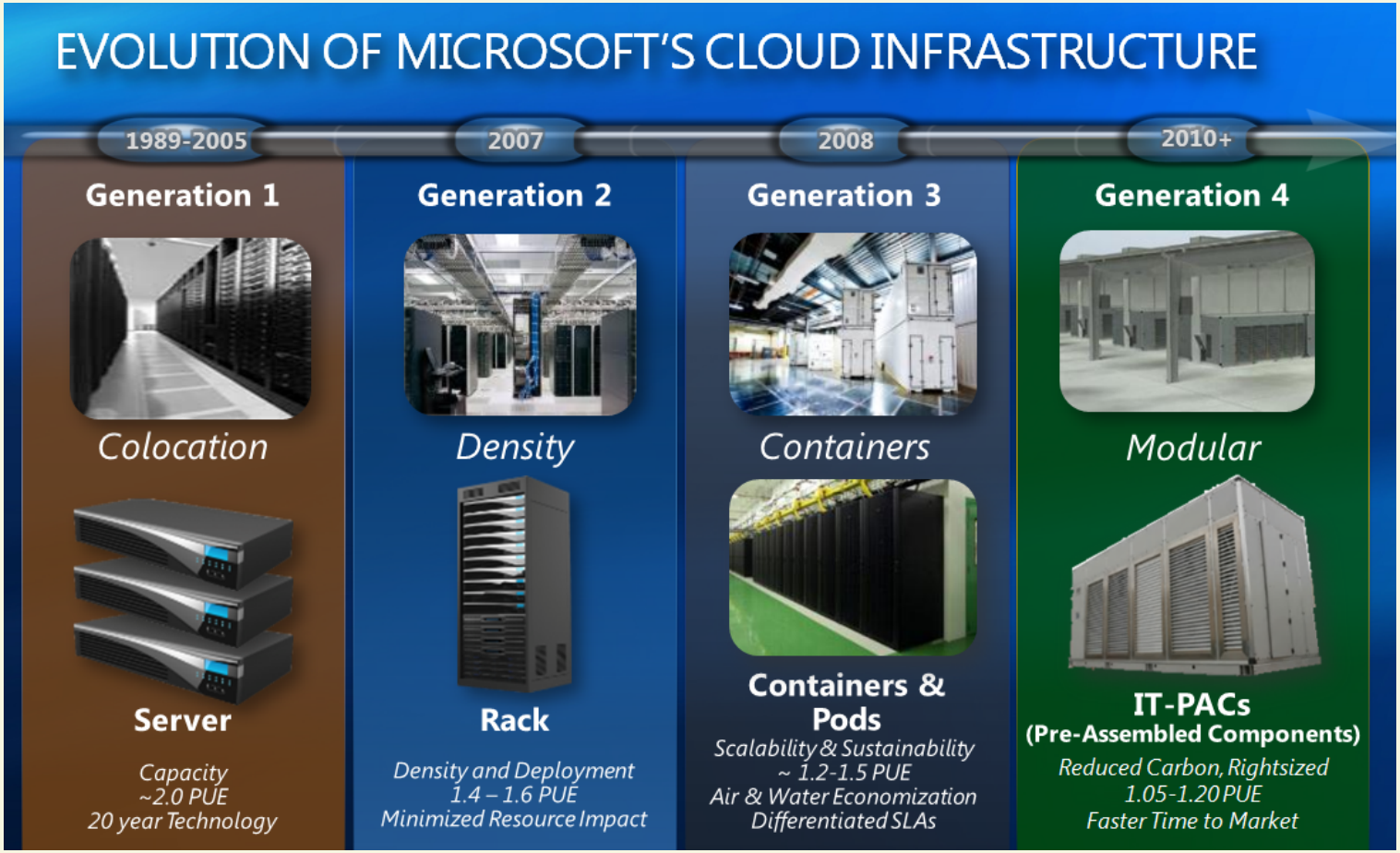
Wird nach benutzten Ressourcen verrechnet



Warum macht das Microsoft?

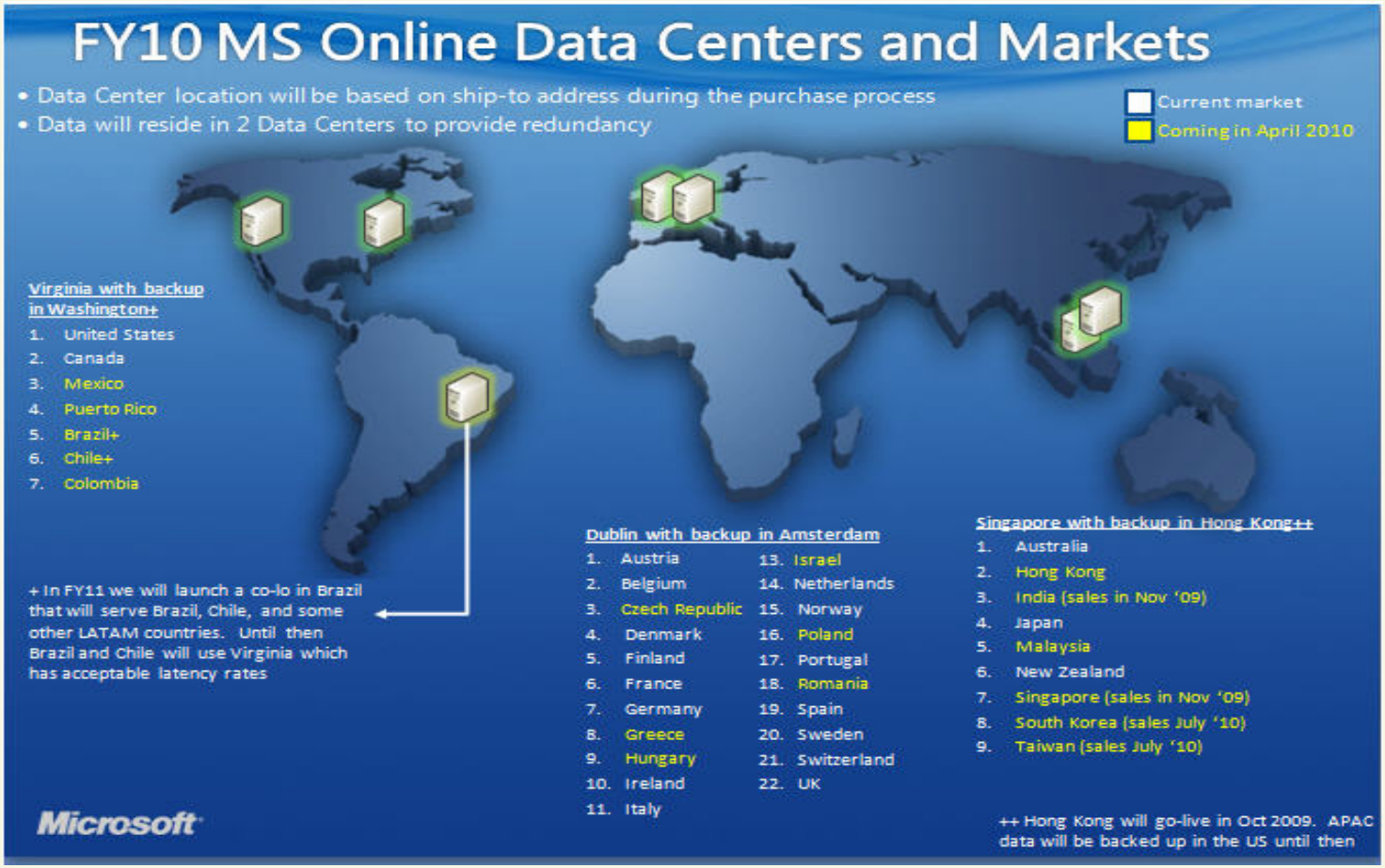
- Viele Produkte werden immer komplexer und für kleine Firmen zu teuer
- Microsoft hat Erfahrung im Betrieb von grossen Rechenzentren (Bing, Hotmail etc.)

Die Rechenzentren Microsofts



Die Rechenzentren von Microsoft

Standort der Microsoft Datacenter



Sind meine Daten sicher ?

- Wo sind die Daten?
- Wo sind die Backups und wie lange werden diese aufbewahrt?
- Wem gehören die Daten in der Cloud?
- Gibt Microsoft die Daten evt. an US-Behörden?
- Darf ich überhaupt Office 365 nutzten, bzw. meine Daten ausser Land geben?

Datencenter Standards und Sicherheit

Microsoft bzw. GFS (Global Foundation Service) handelt als Data-Processor und Data Controller

Zertifizierungen für Datacenter und Hoster:

- ISO/IEC 27001:2005
- Statement on Auditing Standards No. 70 (SAS 70) Type I and II

Safe Harbor Abkommen mit der EU und USA

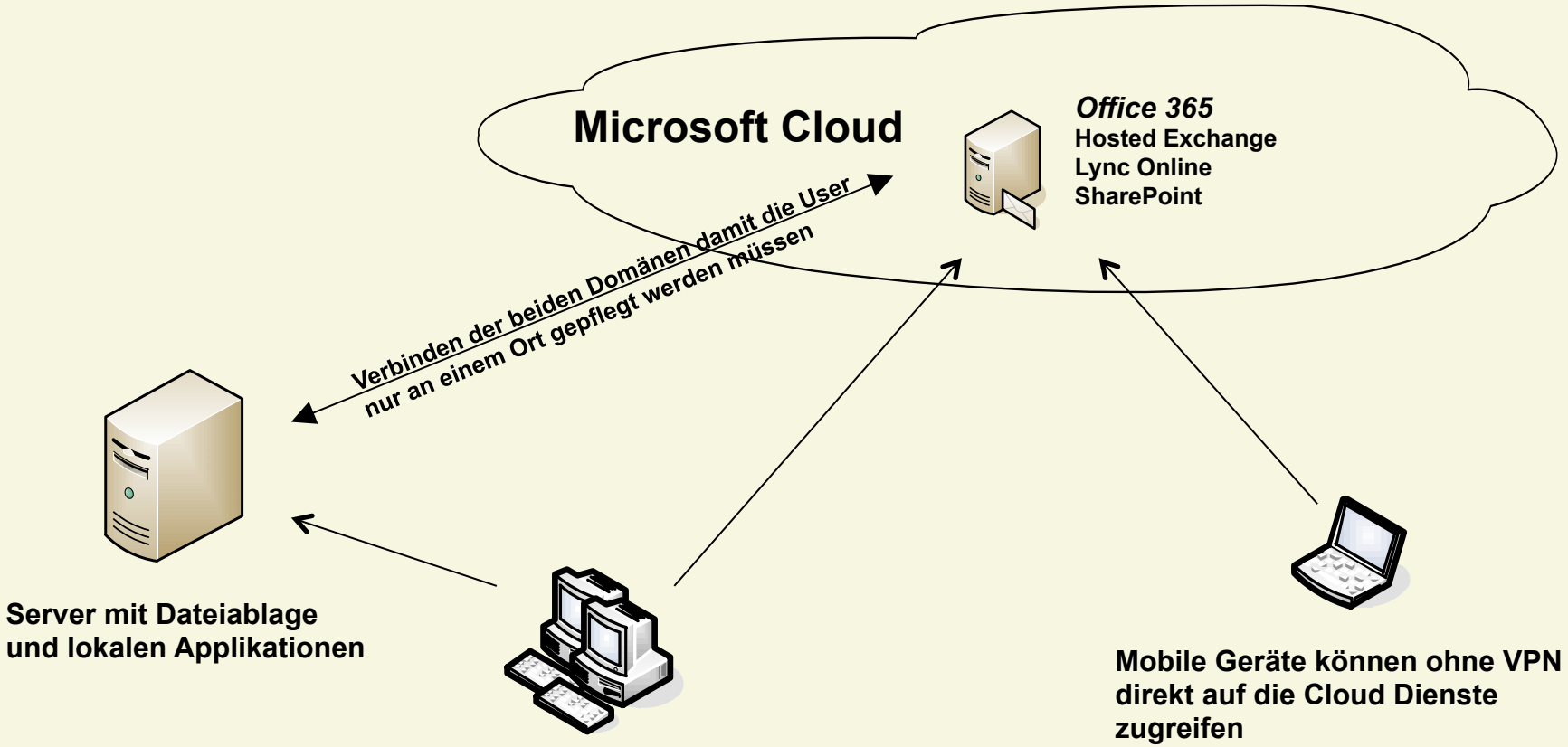
Brauch ich keinen Server ….

.. und auch NetSpider nicht mehr?

- Schon für kleinere Fileablagen (ca. 30GB) ist SharePoint nur bedingt geeignet
- Für grössere Datenablagen mit vielen und grossen Files ist der Zugriff übers Internet zu langsam
- Viele Softwareprodukte werden auch in den nächsten Jahren nicht «cloudfähig»
- Kosten .. Cloud ist nicht immer billiger!

Eine hybride Lösung …

.. nutzt die Vorteile beider Welten



Wo können wir sie unterstützen?

- Einrichten und Konfigurieren der Umgebung
- Migration Ihrer Daten
- Aufbau von SharePoint Sites
- Auswahl der richtigen Zusatztools
- Persönlicher Support, weil wir unsere Kunden und Ihre Bedürfnisse besser kennen als Microsoft