



Open Source – Open Mind – Way of Life

FOSS-Group AG, Hauptstrasse 91, CH-4147 Aesch
FOSS-Group GmbH, Bismarckallee 9, 79098 Freiburg



Die FOSS Group ist ein Zusammenschluss von hochkarätigen Free Open Source Software Unternehmen.

Die FOSS-Group beteiligt sich an FOSS-Unternehmen, um Synergien zu nutzen und professionelle Dienstleistungen anzubieten.

Referenzen



RC Jura



Thurgau



Basel-Stadt

Kanton Basel-Landschaft



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE



Fachhochschule
Nordwestschweiz



Stadtpolizei
Zürich



Eidgenössisches Institut für Geistiges Eigentum
Institut Fédéral de la Propriété Intellectuelle
Istituto Federale della Proprietà Intellettuale
Swiss Federal Institute of Intellectual Property



Bundesamt für Informatik
und Telekommunikation
BIT



RUAG



swisscom



Freiburg

I M B R E I S G A U

MEDICAL
TRIBUNE

Allianz 

helvetia 

 Ringier

 MANOR



Schindler

 CH

 swissprofessionalmediaAG

toppharm

Apotheken





Höhere Flexibilität

- Bereitstellung von Ressourcen
- Bedienung neuer Business Anforderungen

Bessere SLA

- Kürzere Bereitstellungszeiten
- Effektiver Kapazitätsmanagement

Höhere Sicherheit

- Datenverarbeitung und Datenhaltung zentral

Geringere Komplexität

- Zentrales Management der Desktops, Patches, Updates, usw.

Geringere Kosten

- Verlängerung des Lebenszyklus der Desktop-Hardware
- Weniger Support
- Weniger Admnistrationsaufwand



Die verschiedenen Lösungen unterscheiden sich in erster Linie in der Art der Virtualisierung, dem Hypervisor und der Art der Bildschirmübertragung, dem Protokoll.

Hypervisor

- KVM (FOSS-Cloud, Red Hat Enterprise Virtualization)
- vSphere (VMware)
- Xen (Citrix)
- Hyper-V (Microsoft, angelehnt an Xen)

Protokolle für Desktop Virtualisierung

- Spice (FOSS-Cloud / Red Hat Enterprise Virtualization)
- ICA (Citrix)
- PcoverIP, Teradici (VMware)
- RDP (Zugriff auf Terminal Server (RDS) von Microsoft)
- X11 (Linux / Unix)
- VNC (Veraltet, wird heute fast nicht mehr verwendet)



	FOSS-Cloud	Xen-Desktop	VMware View	Microsoft VDI
Funktionalitäten				
- Virtualisierung Microsoft OS	X	X	X	X
- Virtualisierung Linux Derivate	X	0	X	0
- Applikationsvirtualisierung	X	X	X	X
- Server & Desktop Virtualisierung Aus derselben Cloud	X	0	0	0
- Ein zentrales Web Management	X	0	0	0
- TCP/IP v4 und v6	X	0	0	X
Bandbreiten in Mbps				
- Desktop Arbeitsplatz	0.331	0.377	1.029	1.250
- Video HD	2.8	3.0	29.0	k.a



The FOSS-Cloud (Free Open Source Software Cloud) is serving a virtual Server- and Desktop-Environment.

In addition it contains subsystem functionality for identity and access management as well as an open source printing and data management.

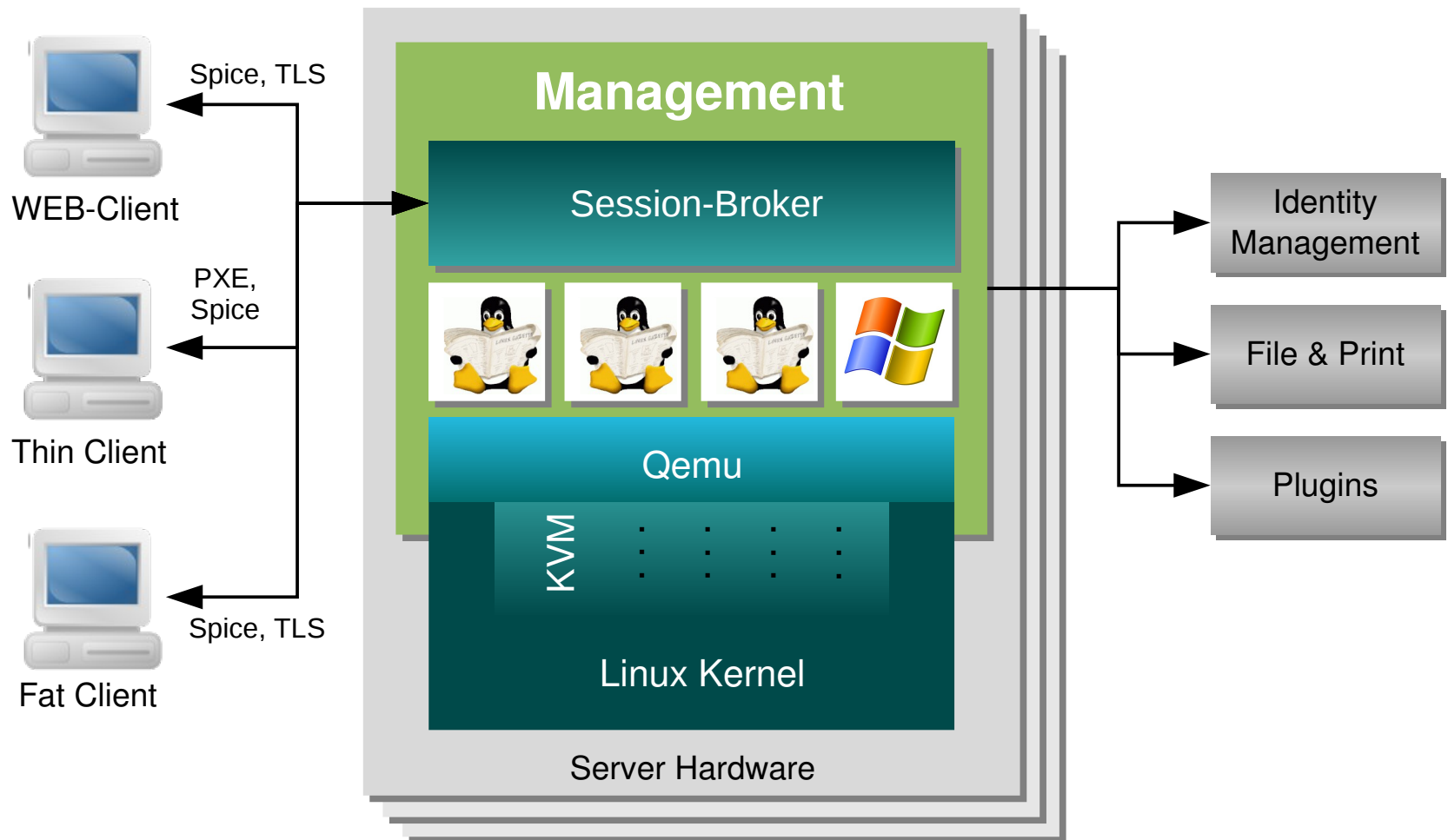
- Open Source Based virtual Desktop (OSBD)
 - Open Source Based virtual Server (OSBS)
 - FOSS-Cloud Identity & Access Management
 - FOSS-Cloud Printing- and Data-Management
-
- Pure Open Source Solution without License Costs
 - License EUPL – available on sourceforge.net
 - FOSS-Cloud has been created out of different FOSS projects



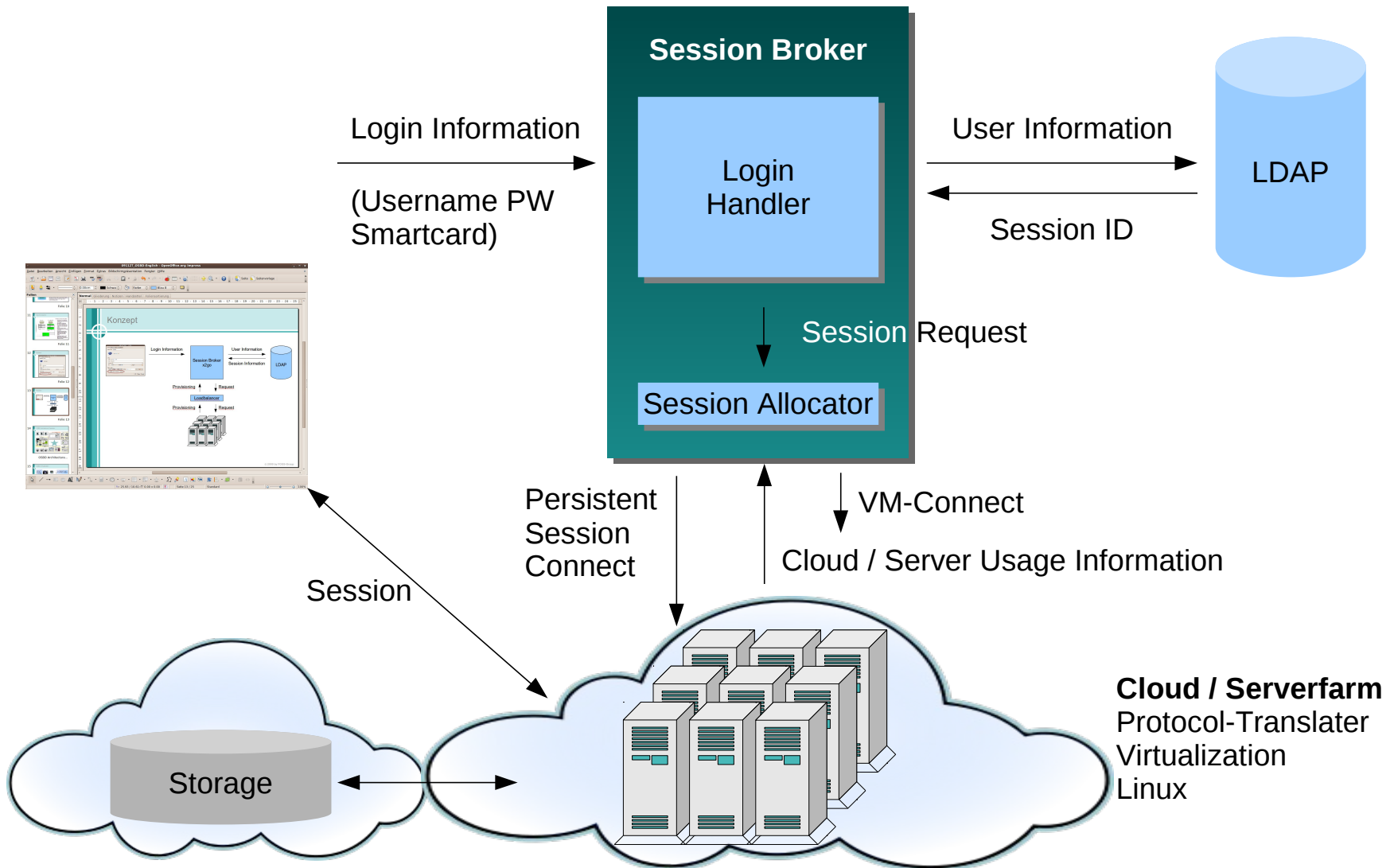
The most important Features of the FOSS-Cloud:

- Fat Client Access through Windows, Linux, Handhelds
- Web access through Windows IE and Firefox
- PXE boot
- High resolution Display (up to 4 Displays, 32 bit)
- Streaming Video
- Bi-directional audio and Video
- USB redirection 1.0, 2.0 and soon 3.0
- Seamless Windows application support with MS Terminal Server
- Persistent sessions
- Smartcard authentication
- Central management of Linux and Windows printing
- FollowMe printing
- Client operating system support for Linux, Windows

Virtual Desktop Infrastructure (VDI)



Flow Chart Session-Connection





The Real Way of Open Source

www.FOSS-Group.ch

call us under +41 61 751 72 80
or send a E-Mail info@FOSS-Group.ch