



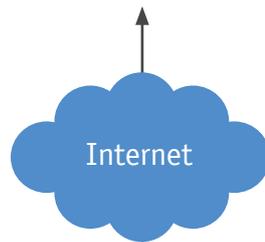
Verlag



Arbeitsplätze

Anforderungen:

RDP-fähiger Rechner
mit mindestens
1024x768 Pixel
Bildschirmauflösung



Internet

VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk

Terminal-
server**Terminalserver:****Betriebssystem:**

Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012
oder Windows Server 2012 R2

Version: Standard oder Datacenter

Optional: Virtualisierung auf Anfrage

Hardware-Anforderungen:

600 MB – 1GB RAM pro Redakteur

256 MB – 512 MB RAM pro kaufmännischem Mitarbeiter

512 MB RAM pro **JJK**layout-Benutzer

Min. 1024 MB RAM für das Betriebssystem

Datenbank-
server**Datenbankserver:****Betriebssystem:**

Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012
oder Windows Server 2012 R2

SQL-Version: MS SQL 2008 R2 oder MS SQL 2012

(Empfehlung: nicht virtuell)

Hardware-Anforderungen:

siehe Beispielkonfigurationen auf der Seite „Empfehlungen
für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

Besonderheit:

Ein Terminal-Server kann als Notfall-SQL-Server konfiguriert werden.

Support:

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.

Die Bereitstellung der Applikationen als „RemoteApp“ wird nicht unterstützt!



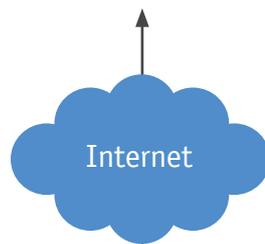
Verlag



Arbeitsplätze

Anforderungen:

RDP-fähiger Rechner
mit mindestens
1024x768 Pixel
Bildschirmauflösung



Internet

VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk

Terminal-
server**Terminalserver****Betriebssystem:**

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2
Version: Standard oder Datacenter
Optional: Virtualisierung auf Anfrage

Hardware-Anforderungen:

- 1,5 GB RAM pro Redaktionsarbeitsplatz
(**JJKredaktion** + Adobe InDesign)
- 2 GB pro Core

Datenbank-
server**Datenbankserver****Betriebssystem:**

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2
- SQL-Version: MS SQL 2008 R2 oder MS SQL 2012
(Empfehlung: nicht virtuell)

Hardware-Anforderungen:

siehe Beispielkonfigurationen auf der Seite „Empfehlungen für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

Besonderheit:

Ein Terminal-Server kann als Notfall-SQL-Server konfiguriert werden.

Support:

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.
Die Bereitstellung der Applikationen als „RemoteApp“ wird nicht unterstützt!

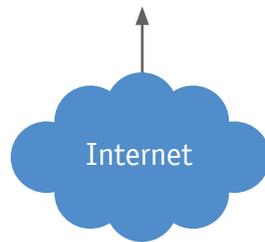


Verlag



Arbeitsplätze

Anforderungen:
RDP-fähiger Rechner
mit mindestens
1024x768 Pixel
Bildschirmauflösung



VPN-Tunnel oder lokales Netzwerk



Exchange
Server



Terminal-
server



Datenbank-
server

Terminalserver

Betriebssystem:

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2
Version: Standard oder Datacenter
Optional: Virtualisierung auf Anfrage

Software:

- Microsoft Office/Outlook **für Terminalserver** ab 2007 (Volumenlizenz)

Hardware-Anforderungen:

- 512 MB RAM pro kaufmännischem Arbeitsplatz (**JJKoffice-integration**)
- 2 GB pro Core

Datenbankserver

Betriebssystem:

- Windows Server 2008 R2 x64, Windows Server 2012 oder Windows Server 2012 R2
- SQL-Version: MS SQL 2008 R2 oder MS SQL 2012 (Empfehlung: nicht virtuell)

Hardware-Anforderungen:

siehe Beispielkonfigurationen auf der Seite „Empfehlungen für Hardware-Konfigurationen bei Datenbankservern“

Besonderheit:

Ein Terminal-Server kann als Notfall-SQL-Server konfiguriert werden.

Support:

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.
Die Bereitstellung der Applikationen als „RemoteApp“ wird nicht unterstützt!

Kleine Konfiguration

Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	1 x E5-2609v2 2,5 GHz 4 Core
RAM	16 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

Mittlere Konfiguration

Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	1-2 x E5-2620v2 6 Core
RAM	16-32 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

Große Konfiguration

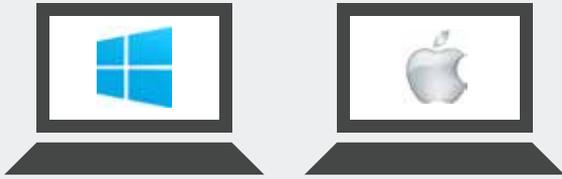
Modell	HP ProLiant ML350p Gen8
CPU	2 x E5-2650v2 8 Core
RAM	32 GByte
HDDs	2 x 300 GByte 10k RPM SAS im RAID1-Verbund (Betriebssystem) 2 x 100 GByte Enterprise SSD im RAID1-Verbund (Daten)
HDD-Controller	P420i

Support:

JJK richtet sich in den Supportabläufen nach denen des Betriebssystem- bzw Datenbanksoftware-Herstellers.



Produktion



Arbeitsplätze (lokal)

Betriebssystem:

Ab Windows Vista, ab Mac OS X 10.6.8

Applikationen:

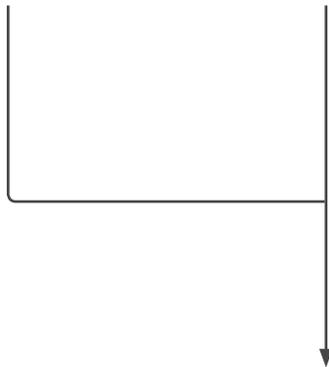
Ab Adobe Indesign CS 4

QuarkXPress auf Anfrage

Unter Mac: Mono 2.10.11, Mono ObjC# 5.0.2165

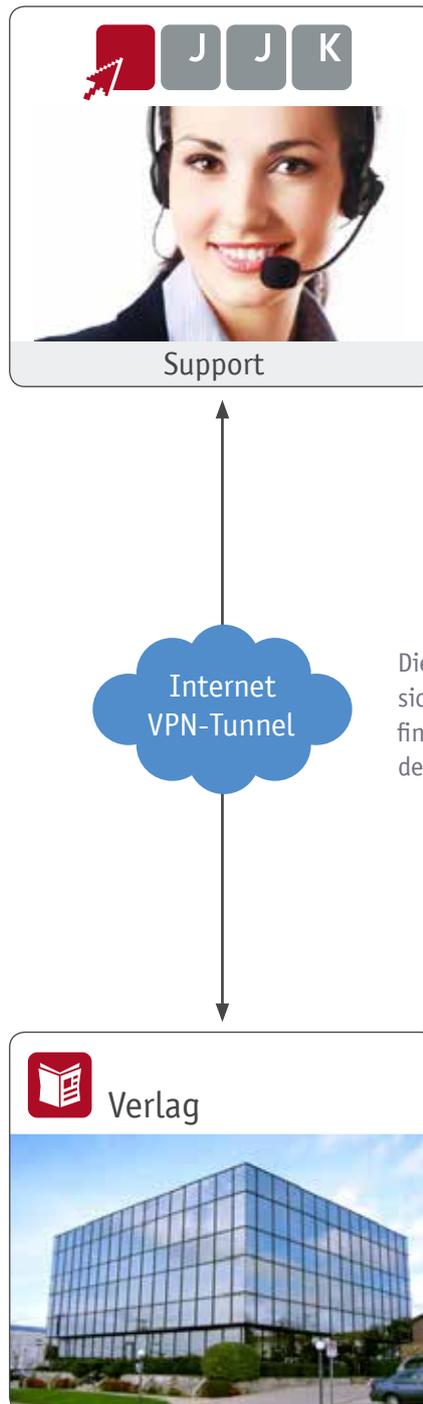
Hardware:

Muss die Versionsanforderungen der jeweiligen Applikationen (InDesign, QuarkXPress, Photoshop etc.) erfüllen



File-server

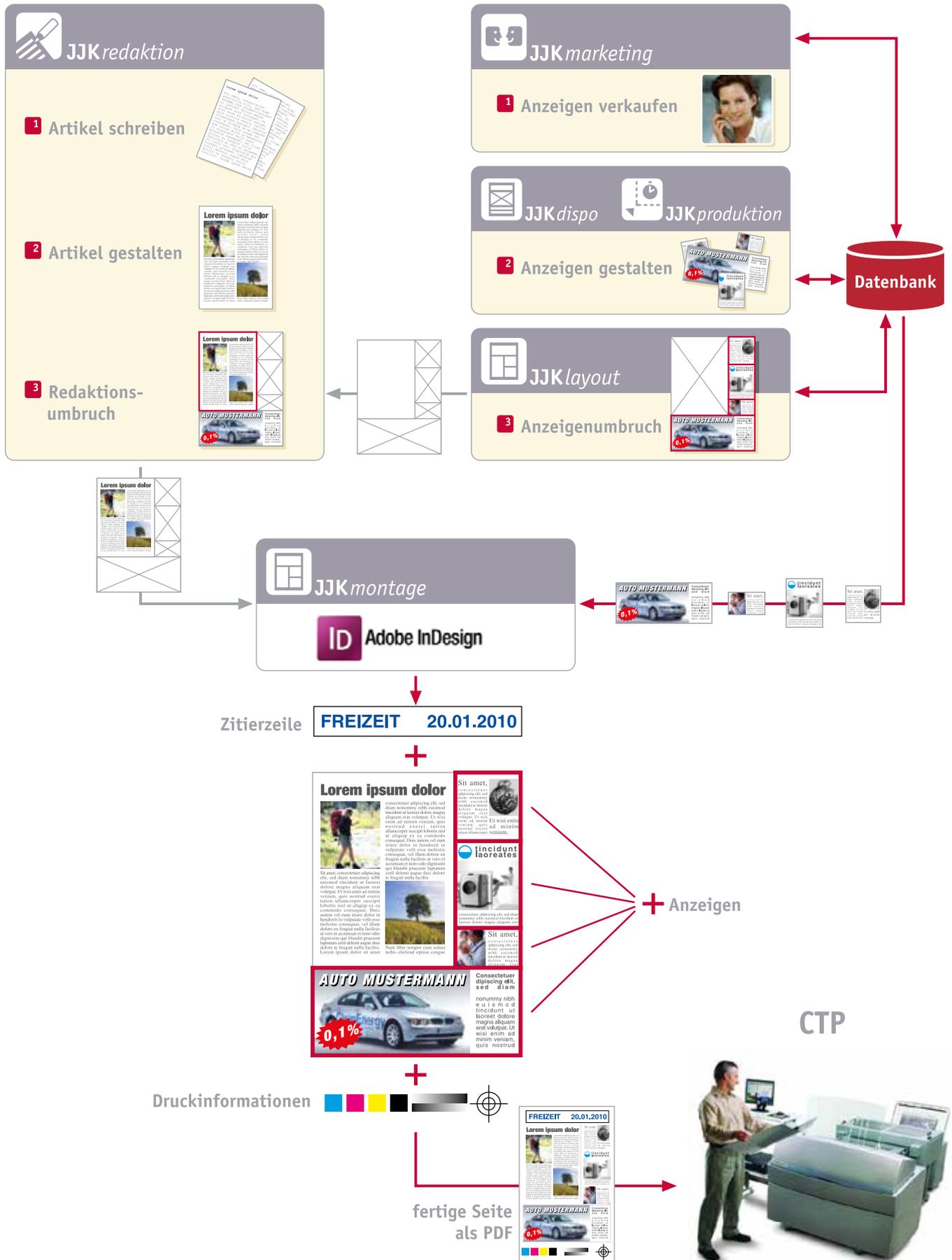
Raid-System mit Festplatten für Feindaten und Archiv (abhängig von der Datenmenge; sollte erweiterbar sein; alternativ SAN)

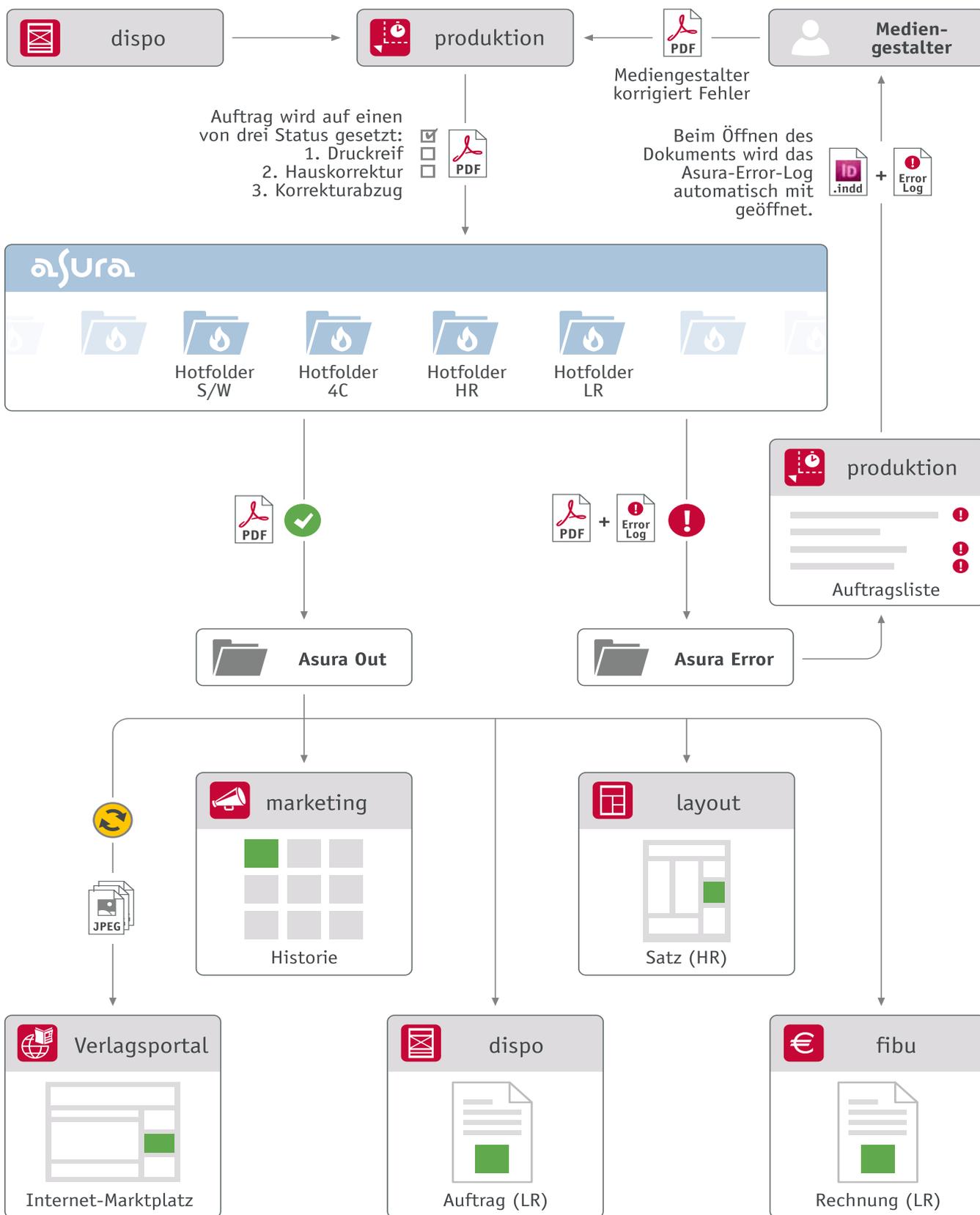


Die Einrichtung einer sicheren VPN-Verbindung findet in Absprache mit der IT statt.

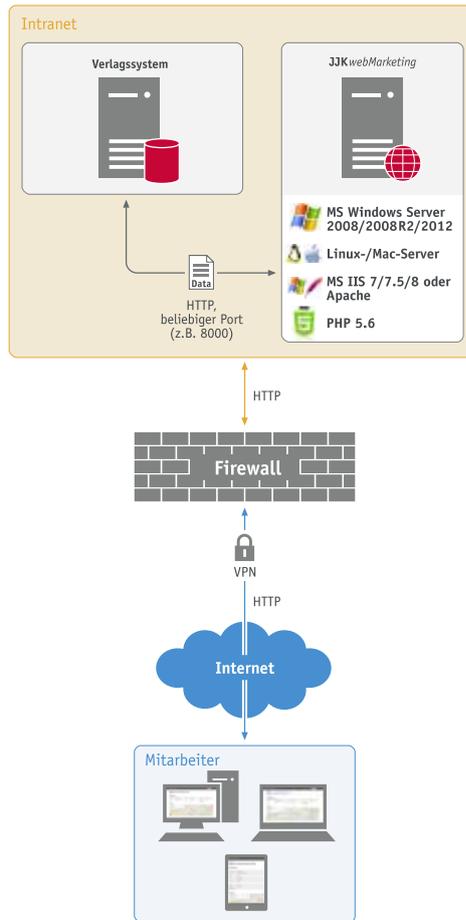
Besonderheit:

Wichtig: Auch auf der Gegenseite muss eine öffentlich-statische IP-Adresse vorhanden sein!
Dyn-DNS wird nicht unterstützt!

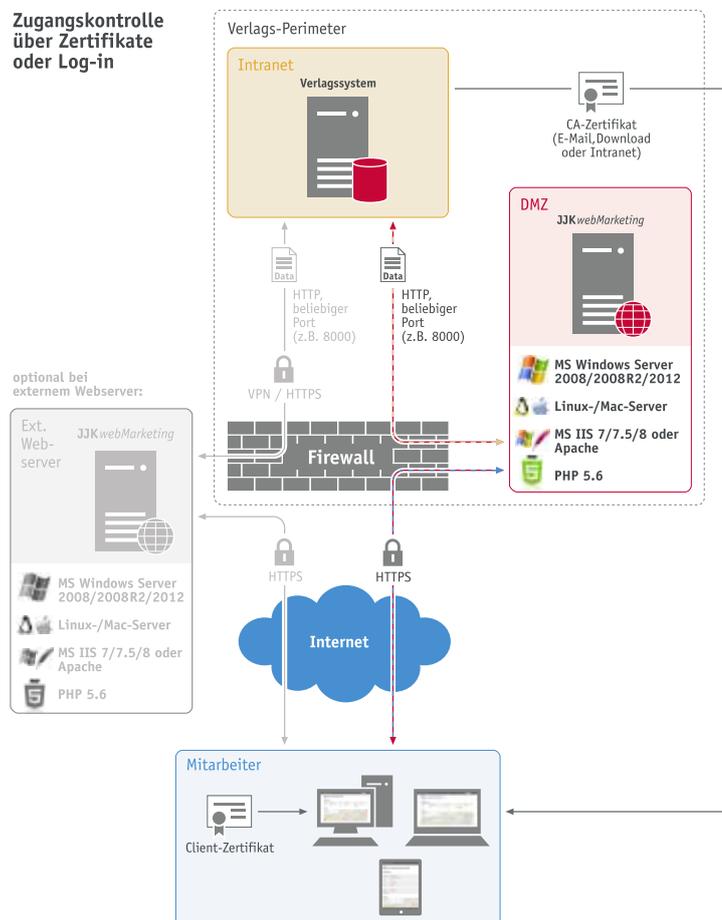


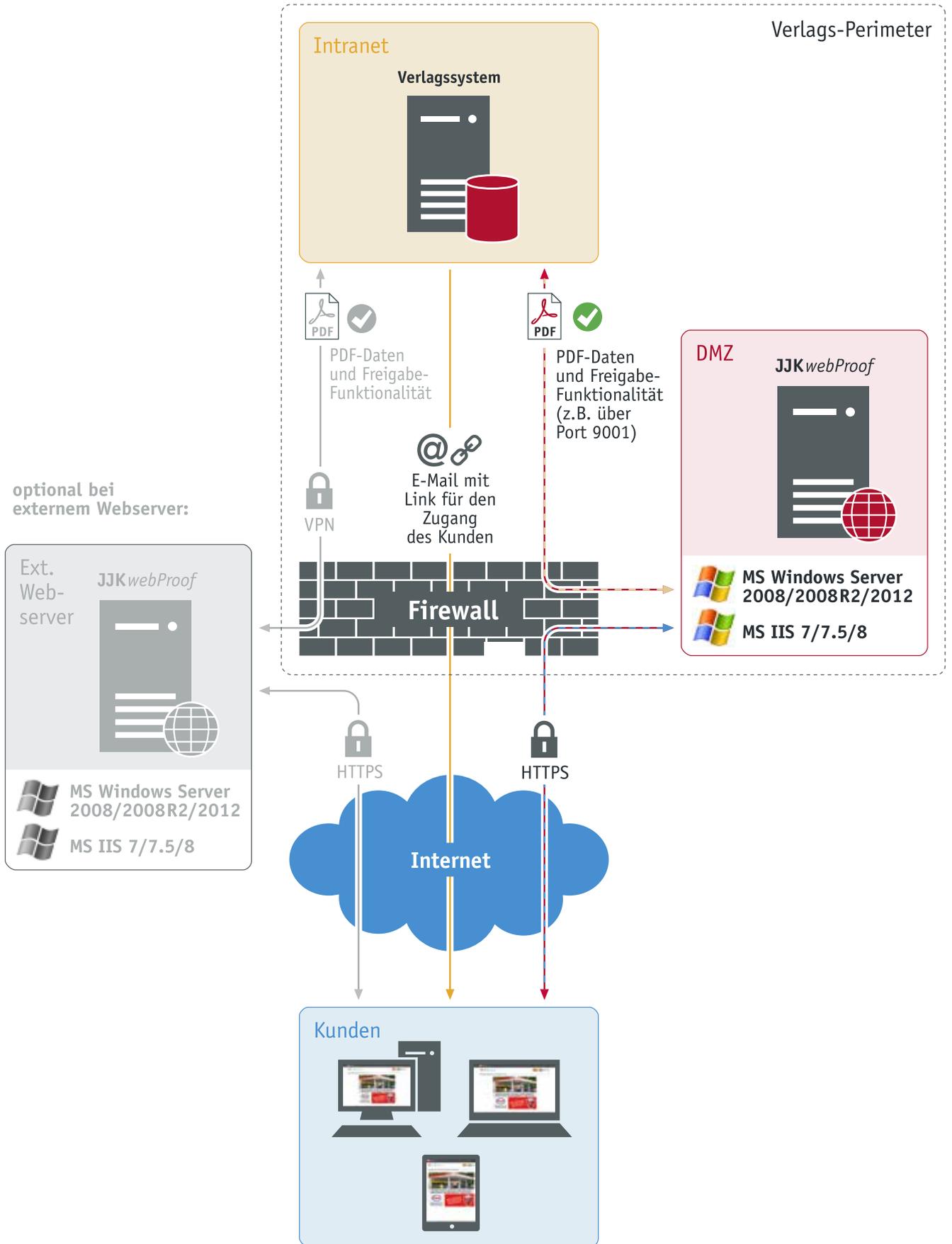


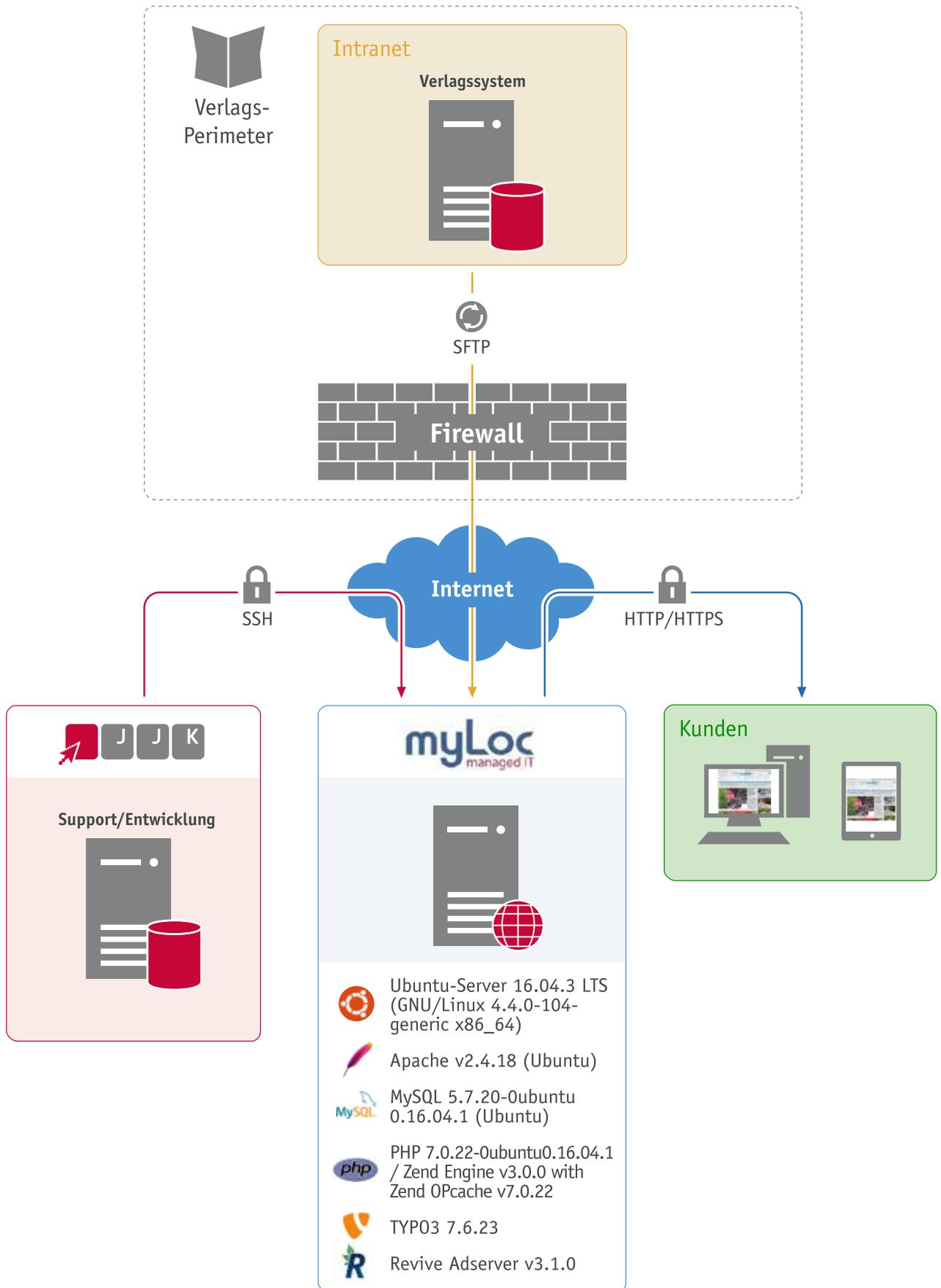
Zugangskontrolle über VPN



Zugangskontrolle über Zertifikate oder Log-in







Systemanforderung Host-Server

Systemkomponenten
Ubuntu-Server 16.04.3 LTS (GNU/Linux 4.4.0-104-generic x86_64)
Apache 2.4.18 (Ubuntu)
MySQL Server 5.7.20-0ubuntu0.16.04.1 (Ubuntu)
PHP 7.0.22-0ubuntu0.16.04.1 / Zend Engine v3.0.0 with Zend OPcache v7.0.22
TYPO3 7.6.23
Revive Adserver v3.1.0

TYPO3 Extensions

Erweiterung	Schlüssel	Version
Useful tasks in scheduler module	additional_scheduler	1.2.3
Google sitemap	dd_googlesitemap	2.1.3
Google Sitemap for plugins	dd_googlesitemap_dmf	2.0.0
Faceted Search	ke_search	2.5.0
Statistics Statistics	ke_stats	1.2.0
News system	news	6.0.0
Speaking URLs for TYPO3	realurl	2.2.1
CSS/Javascript Minificator, Compressor And Concatenator	scriptmerger	5.2.1
Basic SEO Features	seo_basics	0.9.2
Static Info Tables	static_info_tables	6.4.3
VHS: Fluid ViewHelpers	vhs	3.1.0
Less compiler for TYPO3	ws_less	1.4.3