

GENTICS®
SIMPLIFY IT



Classics in the cloud

what legacy software to run in a
cloud and what not

Auswahl Referenzen



BRZ CMS Referenzen

Content Management & Portal Kunden



BUNDESKANZLERAMT ÖSTERREICH



www.formularservice.gv.at



<http://www.verbrauchergesundheit.gv.at>, <http://www.gov-it.eu>, <http://www.help.gv.at>, <http://www.brz.gv.at>,
<http://portal.bmf.gv.at>, <http://www.bildok.at>, <http://www.mentoring-an-schulen.at>,
<http://www.oehwahl.gv.at>, <http://www.mitmachen.at>, <http://www.portal.at>, <http://www.vwgh.gv.at>,
<http://www.jugend2help.gv.at>, <http://www.formularservice.gv.at>, <http://www.gesundheit.gv.at>,
<http://www.ama.at>, <http://www.myhelp.gv.at>

Gentics Produkte



Enterprise CMS: Verwaltung von Inhalten

GENTICS

CONTENT.NODE[®] 4



Enterprise Portal: Visualisierung von Inhalten

GENTICS

PORTAL.NODE[®] 4



GENTICS

PORTAL.NODE[®] 4 SDK



Conector Suite: Integration in SAP Netweaver, Sharepoint Portal, Content Syndication, Web 2.0 (REST), Intershop, Jboss, Liferay, ...

Das ist
Armin

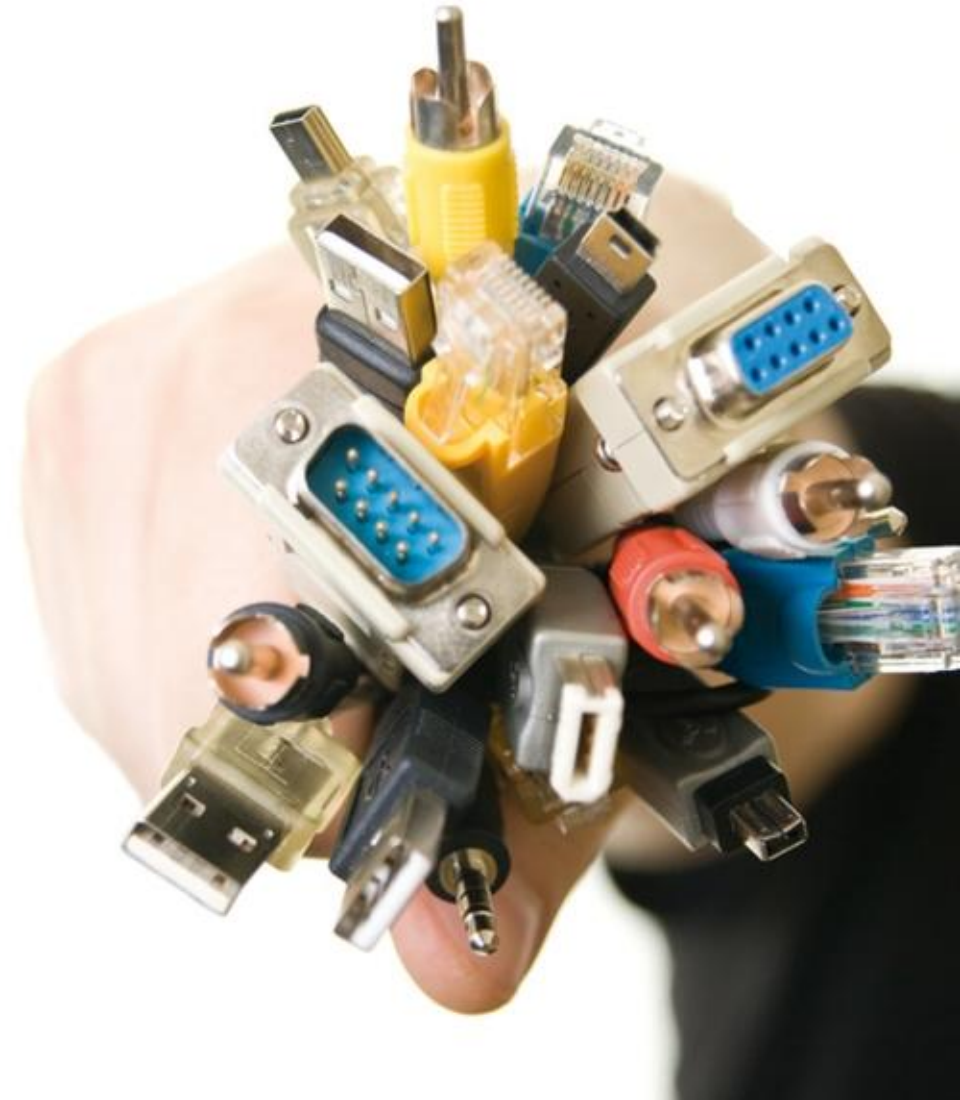


Armin ist

Administrator

der Firma

Max Mustermann AG



1. Server
Internet



1999



Investitions- und Betriebskosten



*Krieg der Internet-Browser wird als beendet erklärt.
Netscape & Internet Explorer teilen sich
praktisch 100% des Browser-Marktes.*



1. Server
Internet

2. Server
Intranet



1999



2003



Investitions- und Betriebskosten

*VoIP für die Massen:
Skype wird gelauncht &
MySpace wurde gelauncht*



1. Server
Internet

2. Server
Intranet

3. Server
Extranet



1999



2003



2005



Investitions- und Betriebskosten

youtube.com wird gelauncht

You Tube
Broadcast Yourself™

1. Server
Internet

2. Server
Intranet

3. Server
Extranet

4. Server
Wiki



1999



2003



2005



2006



Investitions- und Betriebskosten

92 Millionen Websites weltweit online &
Twitter wird gelauncht



1. Server
Internet

2. Server
Intranet

3. Server
Extranet

4. Server
Wiki

5. Server
Blog



1999



2003



2005



2009



Investitions- und Betriebskosten

*im Juli 2009 sind
239 611 111 Web-Server weltweit online*



Cloud figures



- 89 % of companies are thinking about or are actually virtualizing their systems in DE
- 29 % of companies having thought about cloud currently use it in DE
- 15 % of those decided against cloud computing in DE
- larger companies favour cloud computing more than smb's

Classic CMS & Portal



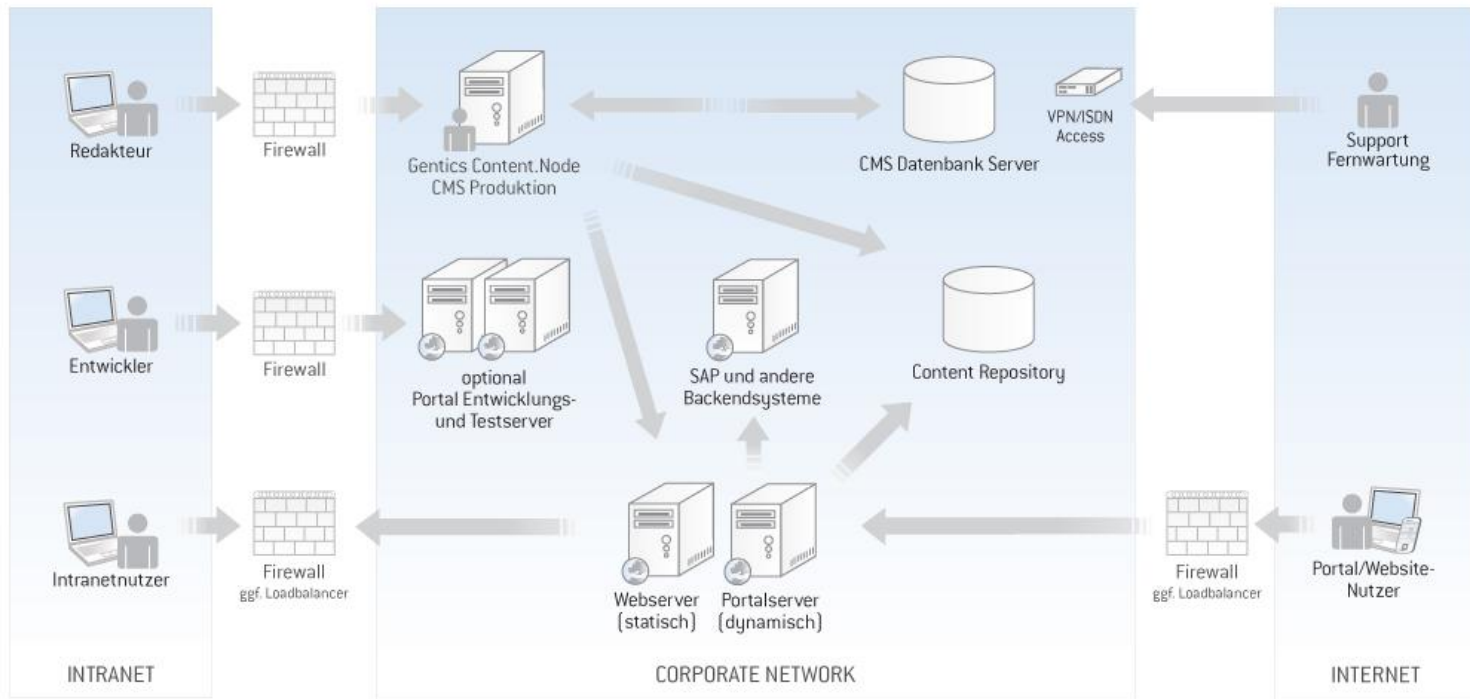
Basic situation

- installable software, lots of servers
- Webserver, intranet, customer portal, 3 demosites
- less than one fulltime employee for whole IT infrastructure

New requirements

- low maintenance costs, fast availability & scalability, many individual instances, high performance

Classic CMS & Portal



Evolution - virtualized



Virtualization

- 2 Vmware hosts & for Business & Customer Solutions
- 1 Vserver for Testing & Development
- 4 dedicated root servers for website and demo platform

Gentics virtualized



DE IHR LOGIN

News Blog Wiki Quickjump

Suche: Suchbegriff eingeben

Home

Blog
News
Wiki

Create



Redaktion

- » Gentics macht swarovski.com flexibler
- » Silhouette - eine Erfolgsstory » Orange goes Gentics

Visualize



myPortal

- » Blogs
- » Google Gadgets
- » RSS Feeds
- » Foren

Communicate



Feeds

 **Komentieren**
1 Kommentare

 **Bearbeiten**
neue Seite erstellen

Geben Sie Ihren hier Namen ein!

Dienstag, 22. Juni 2010 16:38:26



Klicken Sie hier um Ihren Kommentar einzugeben!

Sidebar Suche

Foren

Kein Forum

Evolution cloud sourced



Cloudsourcing

- Amazon EC2 AMI images of product demo (portal & cms) used for testbeds, demonstrations
- Only one dedicated demo server left
- Amazon EC2 AMI image for twitterwall application

Cloudy Genetics for Customers



e DAY:09 tweet

GENTICS
SIMPLIFY IT

sende eine SMS an +43 680 3059792

DE

IHR LOGIN

Twitter dir den e-day 09

Was ist denn das ?

Wie kann ich mitmachen ?

Info

Suche:

Alexander Szlezak

Willkommen beim Futurenetwork Enterprise 2.0 Event!

25.03.2009 00:00 von +43 699 1350xxxx



Anonymous

Freiheit-statt-angst.org ... Ich muss mich nicht für meine privatsphäre nicht rechtfertigen!!!

05.03.2009 20:53 von +43 664 549xxxx



Anonymous

Was ist mit Daten die andere von mir einspeisen? Ich bin nicht immer der Fotograf?

05.03.2009 20:51 von +43 664 810xxxx



Anonymous

123monster.at ...

05.03.2009 20:50 von +43 650 256xxxx



Anonymous

Emailadressen sammeln: ohne Wiederrufsrecht illegal.

05.03.2009 20:44 von +43 664 260xxxx



Anonymous

Nicht erfasste Daten können nicht mißbraucht werden.

05.03.2009 20:38 von +43 664 260xxxx



Anonymous

wer kennt den film googlezon, eine utopie, in der google und amazon fusionieren?

05.03.2009 20:38 von +43 676 707xxxx

to cloud or not to cloud



Internal servers - hosted root servers

- full power, most infrastructure administration overhead

internal virtualization – hosted virtualization

- better resource allocation, higher flexibility
reduced administration overhead

internal cloud infrastructure – external cloud infrastructure

- Best resource allocation, highest flexibility,
least administrative overhead

Cloudable services



Cms, portals, shops, realtime collaboration services (videoconference, voip, ...)

- Externally oriented applications with high bandwidth and scalability requirements
- Geographically distributed, high availability applications (update-, licenseservices, telecommunication services)
- Demo-, test- and backup systems with unstead usage and load scenarios

Non cloudable services



Fileservice, document management, system integration solutions, ...

- Bandwidth intensive internal applications – companies internet uplink is bottleneck
- Bread & Butter 24x7 core applications are cheaper to run on traditional root servers or internally
- Applications under regulatory control (health, finance, consumer protection)
- Hardware dependent applications e.g. cryptography, physics engines, ...

GENTICS®
SIMPLIFY IT



**Vielen Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

a.szlezak@gentics.com

<http://Twitter.com/magicshark>