



SVA GmbH

zHosting Business Partner

Martin Nickold
SVA GmbH - Hamburg
Poststr. 25
D-20354 Hamburg

Tel.: +49 (0)40- 2533 6785
Mobil:+49 (0)160- 74 171 21
Fax : +49 (0)40- 2533 6791

www.sva.de
www.sva-zhosting.com



SVA GmbH - Profil

- System Vertrieb Alexander GmbH
- Gegründet 1997 von Felix Alexander
- Mehr als 180 Mitarbeiter in 11 Standorten
- Jahresumsatz >150 Mio. €
- IBM Premier Business Partner
- Größter IBM Partner im Bereich System z
- Mehr als 300 Mannjahre Skill im Bereich System z
- zHosting Erfahrung im Bereich Softwareentwicklung (25 Kunden)
- zHosting für kommerzielle Anwender - Startup in 2009

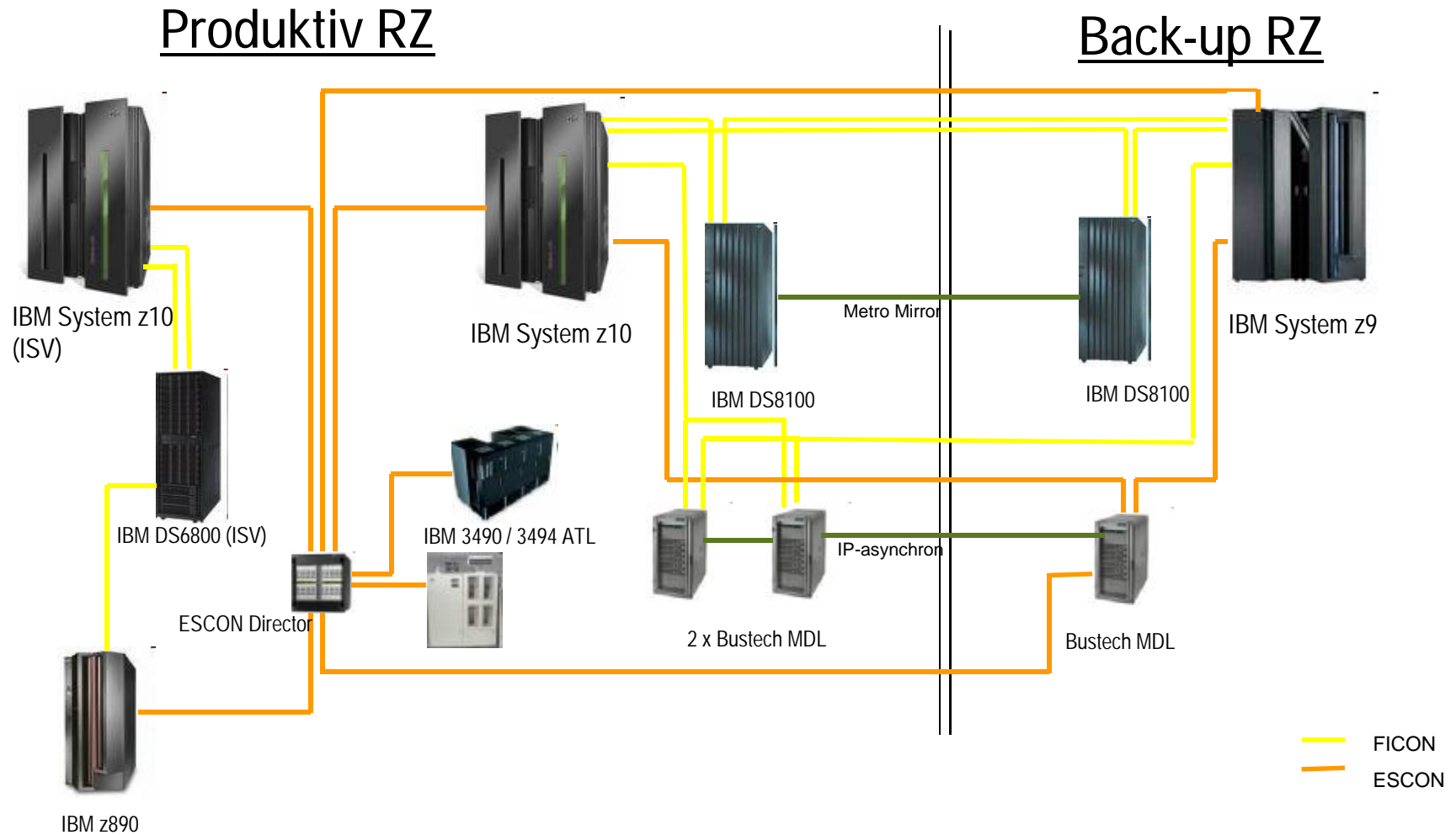


SVA GmbH - zHosting

- 2007 Beginn des zHostings für Softwareentwickler
- 100% IBM zertifiziertes Angebot (SVA Remote Development Program)
- Ende 2009 bereits 23 Softwareentwickler auf dem System
- Kunden aus Österreich, der Schweiz, UK und Frankreich
- Kunden wie Integrata AG, Trend Micro, ADP, Tonbeller...

- Ende 2009 Start des zHostings für kommerzielle Anwender
- 2010 bereits 2 Kunden (Still und Saarstahl AG)

SVA zHosting – Rechenzentrum





SVA zHosting – Rechenzentrum

Produktiv Rechenzentrum

- Modernes hochverfügbares RZ mit unterbrechungsfreier Stromversorgung und optimaler Klimatisierung
- IBM System z10 Rechner mit 2 Prozessoren und einem IFL (Linux)
- FICON und ESCON Adapter für die Peripherie und OSA-Express Adapter für die Netzwerkanbindung
- IBM High End DS8100 Systeme mit 15 TB und Raid 5 Technologie
- IBM 3490 mit 2 Laufwerken und 3494 ATL (Roboter) mit zwei 3590 Laufwerken
- redundante Bustech MDL (virtuelle Tape Library) mit 16TB Kapazität
- lokales Gigabit Ethernet Netzwerk mit redundanten Switchen
- redundante Firewall und VPN über SDSL-Leitung
- redundante Stromversorgung durch 2 verschiedene Provider

Backup Rechenzentrum in 1,5km Entfernung

- IBM System z9 System mit 2 Prozessoren
- IBM High End DS8100 System mit 15 TB und Raid 5 Technologie (Metro-Mirror mit dem 1. System)
- 3. Bustech MDL (virtuelle Tape Library) mit 16 TB Kapazität (asynchron vom primären System gespiegelt)



SVA zHosting – VSE Cloud

VSE-Cloud Angebot:

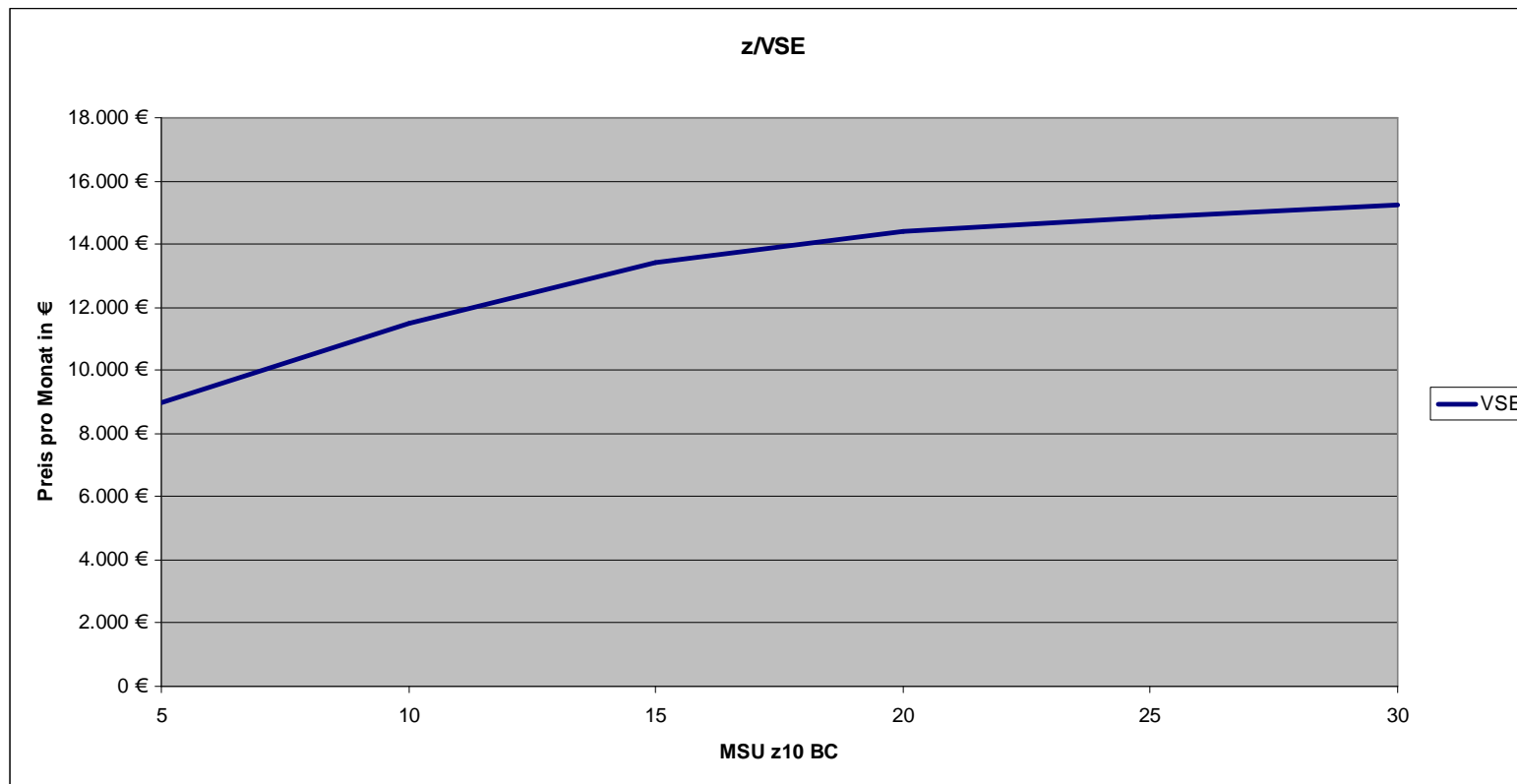
- Standardangebote für die Nutzung der HW
- Scale Effekte durch Standard VSE-Software
- Standard-Services durch SVA-Systemingenieure
- keine zusätzlichen Kosten für Fremd-SW (CA, etc...)

Kostenvergleich - Hardware

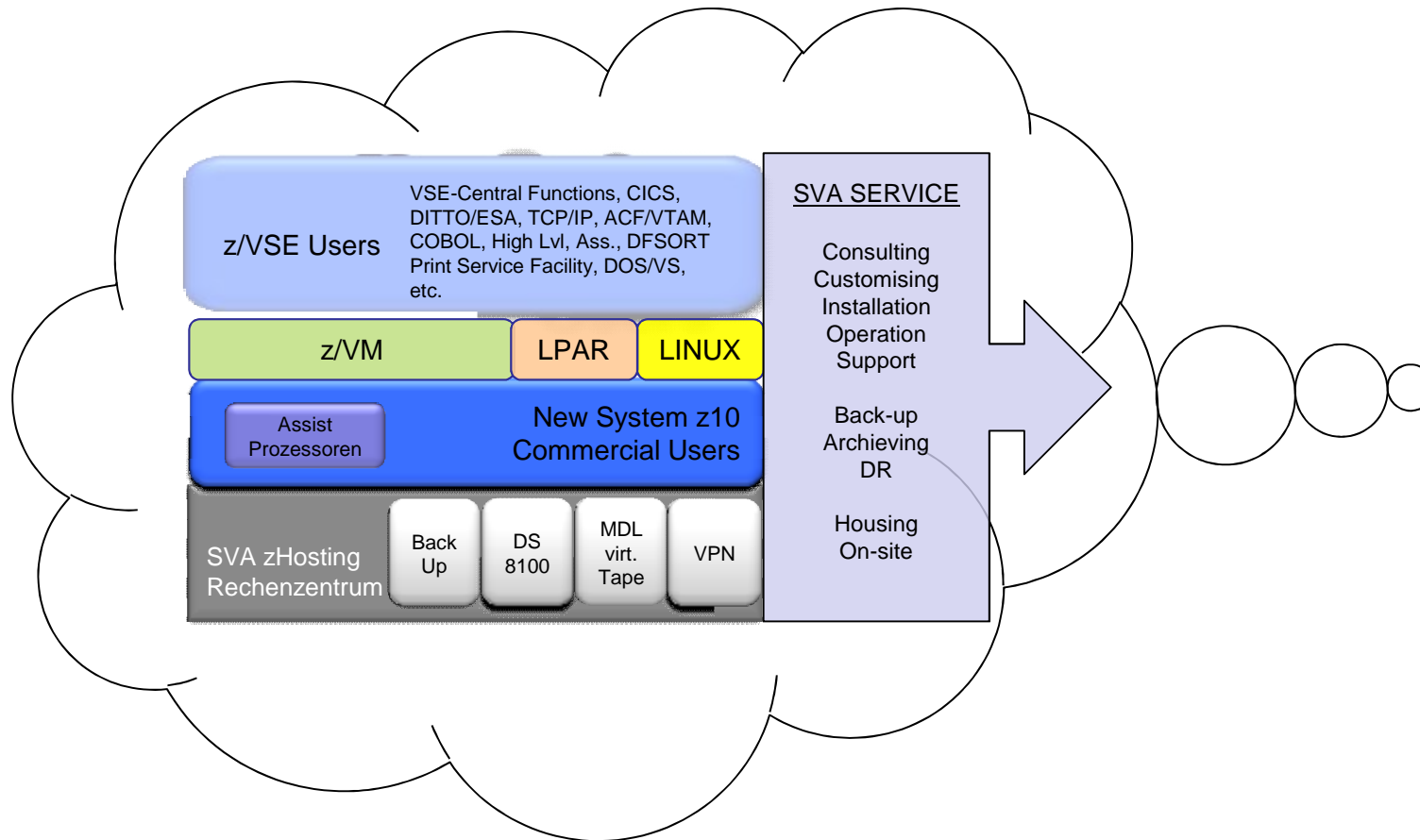
IBM Entry System 27 MIPS - Laufzeit in Jahren: 5	ALTERNATIVEN 2010		
	IBM System z neu	IBM System z used	SVA z Hosting
Kaufpreis System	90.000 €	40.000 €	
zusätzl. HW erforderlich, Kaufpreis	50.000 €	10.000 €	
Total Anschaffungsaufwand	140.000 €	50.000 €	
AfA p.a. (5 Jahre)	28.000 €	10.000 €	
Kalkulatorische Zinsen 5% p.a.	7.000 €	2.500 €	
Total	35.000 €	12.500 €	
Energie (25 Cent/ kwh, 24hx7) p.a.		" +20% "	
- Systeme 10kW	21.900 €	26.280 €	
- Klima 5 kW	10.950 €	13.140 €	
Total	32.850 €	39.420 €	
Services p.a.			
- System Admin. p.a.	60.000 €	60.000 €	
- Stellplatz Kosten p.a.	8.000 €	8.000 €	
Total	68.000 €	68.000 €	
Wartung p.a.			
- Hardware	20.000 €	20.000 €	
Total	20.000 €	20.000 €	
Grand Total / Jahr	155.850 €	139.920 €	97.200 €
Grand Total / 5 Jahre ca. *1.)	779.250 €	699.600 €	486.000 €
Einsparung 5 Jahre	0	79.650 €	293.250 €
- in %		10,2%	37,6%
- €/ MIPS/ Monat	481 €	432 €	300 €

*1.) kalk. Zinsen geschätzt und linear gerechnet, keine Installationskosten eingerechnet, unterstellt: Softwarekosten identisch

zHosting – „VSE Cloud“ Softwarekosten



zHosting - Cloud





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!