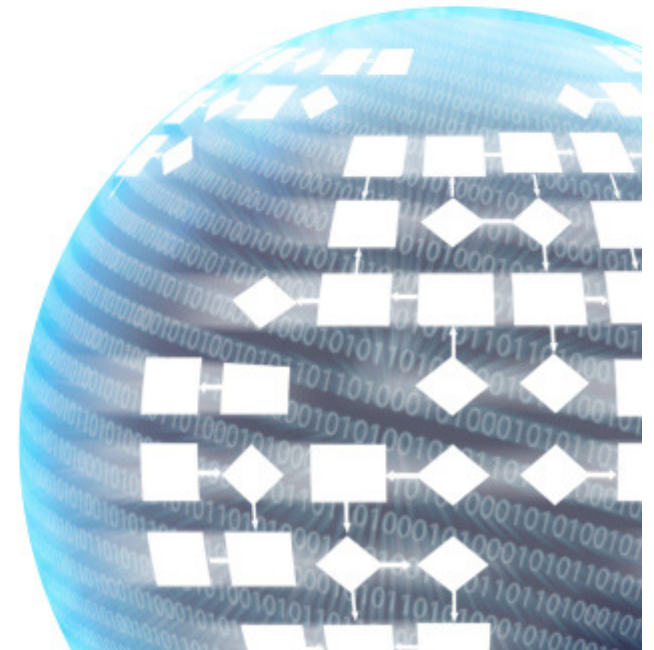




# Pilotierungsbericht **V9** Software AG April - Juni 2012

München 05.11.2012

*Michael Engel*  
Software AG  
[michael.engel@softwareag.com](mailto:michael.engel@softwareag.com)



# BS2000/OSD Systemlandschaft

Fujitsu Business Server S155-10B							
Systemadministration		Development, Quality Engineering and Support				Global Consulting Services	
VM2000 Hypervisor							
<b>SI10 VM1</b> MonitorSystem OSD7	<b>SI11 VM2</b> Test System for Systemadm. OSD8	<b>SI17 VM3</b> Guest System OSD7	<b>SI18 VM4</b> Guest System OSD8	<b>SI19 VM6</b> Guest System OSD9	<b>SI16 VM7</b> Guest System OSD6	<b>SI12 VM5</b> Guest System ESM Ref.-Env OSD8	<b>SIH3 VM8</b> Guest System OSD8
:GIS: :MIG: :SM2:							
:ADA: :APS: :EXX: :TCS: :CSC: :NAT: :PQR: :NK2: :NK4: :PRIV: :FB32:							
:GS: :ESM: :ESM1: :REF:		Shared PUBSET				:GS: :ESM: :ESM1: :REF:	

## Meilensteine für BS2000/OSD SW-Produkte

- **F70**                      Übergabe von der Entwicklung an die Qualitätssicherung
- **T20**                      FTS Interner Einsatz auf Produktionssystemen
- **T50**                      *Freigabe zur Pilotierung beim Kunden*
- **B70**                      Lieferfreigabe zum Vertrieb
- **B85**                      Pflege nur noch über Einzelkorrekturen
- **B90**                      Pflegeende

## Chronologischer Ablauf

- Januar 2012 Pilotantrag bei FTS gestellt
- Februar 2012 Hr. Eisner FTS ist mein Ansprechpartner für die Pilotierung
- März 2012 Sonderfreigabe für unser EMC Celerra NS540 NAS-Filer für Net-Storage
- März 2012 Vorbereiten neues Pubset für die OSD9

## Chronologischer Ablauf

- April 2012
    - 12APR03696 WWW Lieferung der OSD9 4 Pakete
    - 12APR03697 Migrations-Tool für OSD8
    - 12APR03698 BS2GA / ONETSERV
    - 12APR03699 BS2GA / VM2000
    - 12APR03699 Aufsatzprodukte
  
- 4. April 2012 Installation Migrations-Tool auf der SI11 OSD8 ein Testsystem
  
- April 2012 Installation neues OSD9 Pubset SI19 von unserem Testsystem SI11 OSD8

## Chronologischer Ablauf

- April 2012                      Systemanpassung  
 CMDFILE, DCSOF119, MSCF, OMNIS, VM2000,  
 ROBAR, PROP-TPM, .....
- 5.April 2012                      IPL SI19/OSD9 System Ready
- April 2012                      Systemanpassung im laufendem OSD9 System  
 LWRESD, FTP, TELNET, POSIX, HSMS, .....
- 18.April 2012                      Freigabe OSD9 System SI19 für die SAG  
Anwender zum Test unserer Produkte
- 20.April 2012                      Installation FW 2.0 HNC 91853, Voraussetzung  
 für NET-Storage

## Chronologischer Ablauf

- Mai 2012                      Installation Net-Storage und Test
  
- 8.Juni 2012                    WWW Korrektur-Lieferung für die OSD9  
                                       B70-Pvlu
  - 12MAI30608                    Alle Systemkomponenten
  
- 3.Juli 2012                    WWW Korrektur-Lieferung für die OSD9
  - 12JUL02218                    BS2GA
  - 12JUL02672                    Aufsatzprodukte
  
- 7.Juli 2012                    BS2000 OSD-BC V9.0 hat den Meilenstein B70  
                                       (allgemeine Kundenfreigabe) Pilotierungs-Ende

# Auffälligkeiten während der Pilotphase

- Keine vor Ort Unterstützung bei der Installation der OSD9, die sonst üblich war (OSD5/6/7/8)
- Sehr gute telefonische Unterstützung durch FTS
- Erster OSD9 IPL führt zum SYSTEM-READY!
- INSPECTOR Windows, CPU Auslastung fehlt im Tab.-Report
  - Neue SYSLNK Datei für SM2-TOOLS 9.1.1

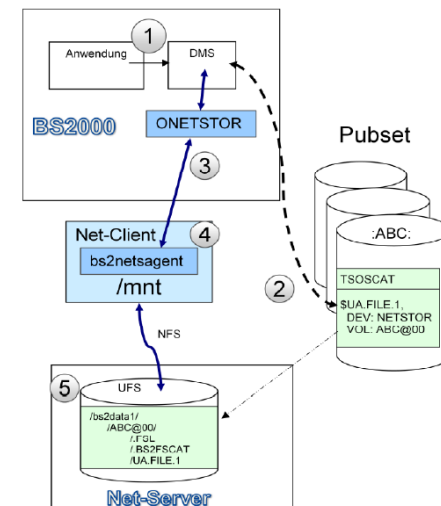


# Auffälligkeiten während der Pilotphase

- openUTM 6.1
  - Keine Auslieferung von SYSPRG.UTM.061.KDCDEF ... Dateien
  - FGM nach dem Namen SYSPRG..... gesucht!
  - Steht unter Pkt. 3.5, dass die Miniphasen nicht mehr ausgeliefert werden
  - Anpassung unseres Installations-Tool SMA
  
- Einspielen Korr.-Paket für OSD9
  - SM2-TOOLS 9.0A10 → 9.0A21
  - Neuinstallation Windows Inspector erforderlich von V9.11 → V9.2

# Auffälligkeiten während der Pilotphase

- Inbetriebnahme von Net-Storage
  - Beschreibung / Dokumentation für die Installation während der Pilotphase ist sehr dürftig
  - Hier wäre eine vor Ort Unterstützung für die Installation sinnvoll gewesen
  - Subsystem ONETSTOR
  - Datentransfer zwischen BS2000/DMS und dem NFS Server erfolgt über den HNC über die Kanalschnittstelle
  - Es werden zusätzliches LOCAL-LAN Geräte benötigt die eine eigene BCAM Generierung erfordern
  - Zusätzliche Generierung im HNC mit `bs2netsConf` notwendig
  - Tipps und Tricks zum Thema Net-Storage



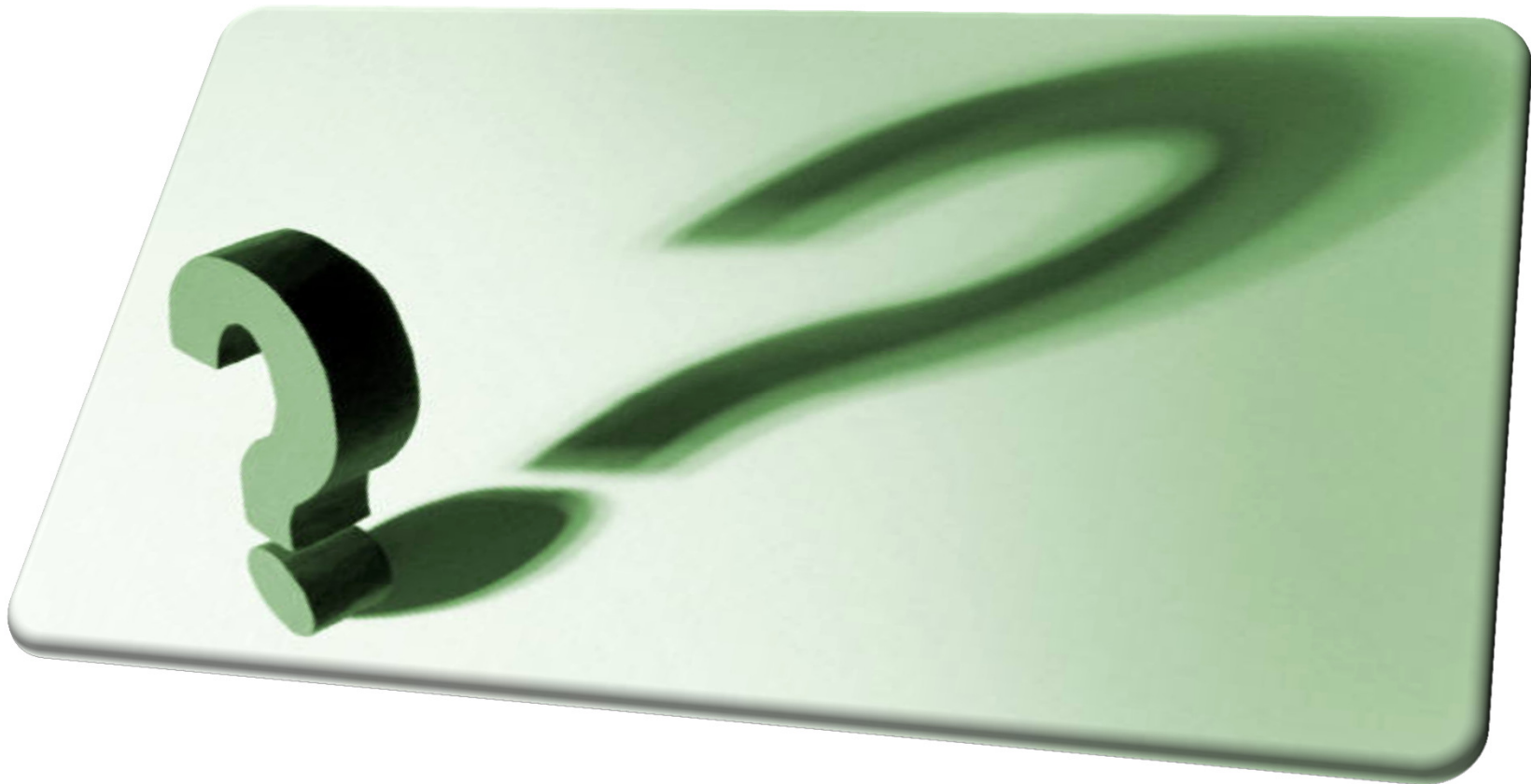
# Auffälligkeiten während der Pilotphase

- Einspielen Korr.-Paket für OSD9
  - SM2-TOOLS 9.0A10 → 9.0A21
  - Neuinstallation Windows Inspector erforderlich von V9.11 → V9.2
- Nach B70-Pvlu
  - Erstmalig ab HSMS Version 9.0B00 muss die Requestfile vor dem Start umbenannt / gelöscht werden. Kein Hinweis im Installations-Papier

## FTS OSD9 Pilotierung Infos im Freigabeseminar

- Pilotierungszeitraum vom 01.04. bis 30.06.2012
- Es wurde bei 8 externen Kunden auf S- und SQ-Servern pilotiert
- Alle Pilotkunden wurden am 30.05.2012 mit der B70-Pvlu beliefert
- Net-Storage wurde von 2 Kunden eingesetzt
- Es wurden 13 Probleme aus der Pilotierung gemeldet
- Der B70 wurde zum 30.06.2012 erklärt

# Fragen



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

Michael Engel  
[michael.engel@softwareag.com](mailto:michael.engel@softwareag.com)

**Get There Faster.<sup>TM</sup>**