

Migratie, Installatie, Onderhoud

Gabor Nyers

Hans Robert Vermeulen

Jeroen Bannink

Frank Korpershoek

Sander van Vugt

Justin Zandbergen

Welkom op Novellcongres.nl

- Mobiele telefoons uit aub
- In het Reehorst-gebouw niet roken
- De presentaties staan na vandaag op de website
- Heeft u een parkeermunt gekregen indien nodig?
- En vooral: Veel plezier vandaag

Tip: vul meteen na elke sessie de evaluatie in

Agenda

- Installatie
- Migratie
- Onderhoud

Installatie

- Handmatig
- Installation Server
- SuSE Studio

Installation Server

sessie NC012

- Voordelen
- Onderdelen
 - Installation Server
 - PXE Boot Server
 - AutoYast scripts
 - Subscription Management Server

» *sessie NC012*

- Voor wie?
 - particulier
 - ISVs
 - System Integrators
 - Data centra
- Waarom?
 - Meer focus on functionaliteit - SUSE Studio verbergt de complexiteit van het OS
 - Snelle ontwikkel cyclus
- Voordelen
 - Simpele wizard-achtige OS installatie
 - Eenvoudige installatie voor de eindgebruiker - appliances zijn laagdrempelig
 - Deel je appliance met iedereen - SUSE Studio Gallery
 - meerdere formaten - ISO, VMware, Xen (en nog meer onderweg)
 - Herhaalbaarheid

SuSE Studio

sessie NC011

The screenshot displays the SuSE Studio web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Frank Korpershoek', and 'Help'. The main content area is titled 'Choose a base template' and lists several options under 'openSUSE 11.2' and 'SUSE Linux Enterprise 11'. The 'Just enough OS (JeOS)' template is selected. The 'Build' tab is active, showing the 'Create appliance' section. A dropdown menu is open over the 'Build' button, listing 'Default format' options: 'Live CD/DVD (.iso)', 'USB stick / hard disk image', 'VMware / VirtualBox (.vmdk)' (selected), and 'Xen guest'. Below this, 'Additional formats' are listed with checkboxes for 'Live CD/DVD (.iso)', 'USB stick / hard disk image', and 'Xen guest'. The 'Version' field is set to '0.4.0'. The 'Builds' section shows a list of builds for 'Version 0.4.0', including a 'VMware Image' of 285 MB with options for 'Testdrive', 'Download', and 'View files'. A 'Rebuild' button is visible at the bottom right.

SUSE Studio

sessie NC011

Sessie agenda

Introductie

Waarom appliances?

SUSE Studio in het kort

Bouwen van een SMT voorbeeld appliance

Volgende stap: deel je werk via SUSE Gallery

Migratie

sessie NC021

- Wat?
- Waarom?
- Hoe?
 - Handmatig
 - Novell Server Consolidation and Migration Toolkit

Onderhoud

sessie NC023

- Handmatig
- Subscription Management tool

Introductie Subscription Management Tool (SMT)

- SMT is een gratis patch tool voor:
 - SLES 9, 10, 11
 - OES, OES 2
 - SLED 9, 10, 11
 - SLERT 10
 - RedHat Enterprise Server 3, 4 en 5
 - SLES add-ons, zoals HAE, SDK, Mono, etc.
 - Verschillende architecturen zoals i586, x86_64, ia64, ppc64, ppc en s390x,



Introductie Subscription Management Tool (SMT)

- SMT11 biedt de volgende functionaliteit:
 - Centraal downloaden van patches
 - Onderscheid tussen test en productie omgeving
 - Eenvoudige Rapportages
 - Integratie met Novell Customer Center (NCC)
 - SUSE_Register proxy
 - Management Gui
 - Jobs

Er is geen internetverbinding meer nodig voor alle overige servers!



Wat we behandelen in sessie NC023

- Inrichting SMT basis omgeving
- Wat is een goede patch strategie?
- Patchen van OES, SLES10 en SLES11
- Gebruik SMT GUI (Staging, Mirroring, Client Status)
- Rapportage
- Jobs
- SMT & AutoYaST integratie

Gerelateerde Sessies

- NC011 - SuSE Studio
 - 10:00-10:50, 16:10-17:00
- NC012 - Automagische installatie van SLES/OES
 - 10:00-10:50, 16:10-17:00
- NC021 - Van NetWare naar OES
 - 11:30-12:50
- NC023 - Subscription Management Tool
 - 14:30-15:30

Vragen en antwoorden

