

Unify- SLES Linux update handleiding

Inhoudsopgave

SLES Upgrade Key.....	2
Procedure "update and patching".....	3
SUSE Account.....	4
Registratie van de server	6

SLES Upgrade Key

Voor het updaten van SUSE Linux Enterprise Server is een SLES Upgrade Key benodigd. Hiervoor is een Unify artikel voor de OpenScape Office en de OpenScape Business. De SLES Upgrade Key geeft het recht om 3 jaar updates te installeren (vanaf moment van registreren bij SUSE).

Deze licentie kunt u vinden in onze webshop, [OSBiz SLES Upgrade key F31505-K158-D52](#)



UNIFY OPENScape BUSINESS V2
SLES Upgrade key
Art.nr: L30250-U622-B692
EAN:
Merk: UNIFY

Deze SLES Upgrade Key dient vrij geschakeld te worden op de Unify licentieserver (op het MAC-adres of Locking-ID van de Linux server).
De activatie key wordt vervolgens in een .html-bestand aangeleverd.

OpenScape Business V2 Activation Keys

Use the below activation key for your OpenScape Business V2 instance.

Activation Key	Issue Date
CGF4G2A1771LFM	2016-06-29 09:13:44.0

Procedure “update and patching”

Hoelang het updaten duurt is afhankelijk van de snelheid van de server en de internetverbinding.

Een indicatie voor het update-proces zelf (inclusief de benodigde herstarts):

- Voor iedere service pack installeren: +/- 1 uur
- De patches vanaf internet installeren: +/- 1 uur

Maak voordat je de SLES Linux gaat updaten back-ups (een back-up vanuit de OpenScape Business centrale).

Bij voorkeur ook een snapshot op de VMware maken, zodat je bij problemen de Linux server in zijn geheel terug kan zetten naar de oude situatie zonder de updates erop. Voor het maken van de VMware snapshot:

- Eerst de Linux in geheel afsluiten (zodat databases niet meer in gebruik zijn)
- Het snapshot maken in VMware en de virtual machine weer opstarten

Controleer na het updaten of de telefooncentrale nog goed functioneert (gesprekken met audio, applicaties, etc).

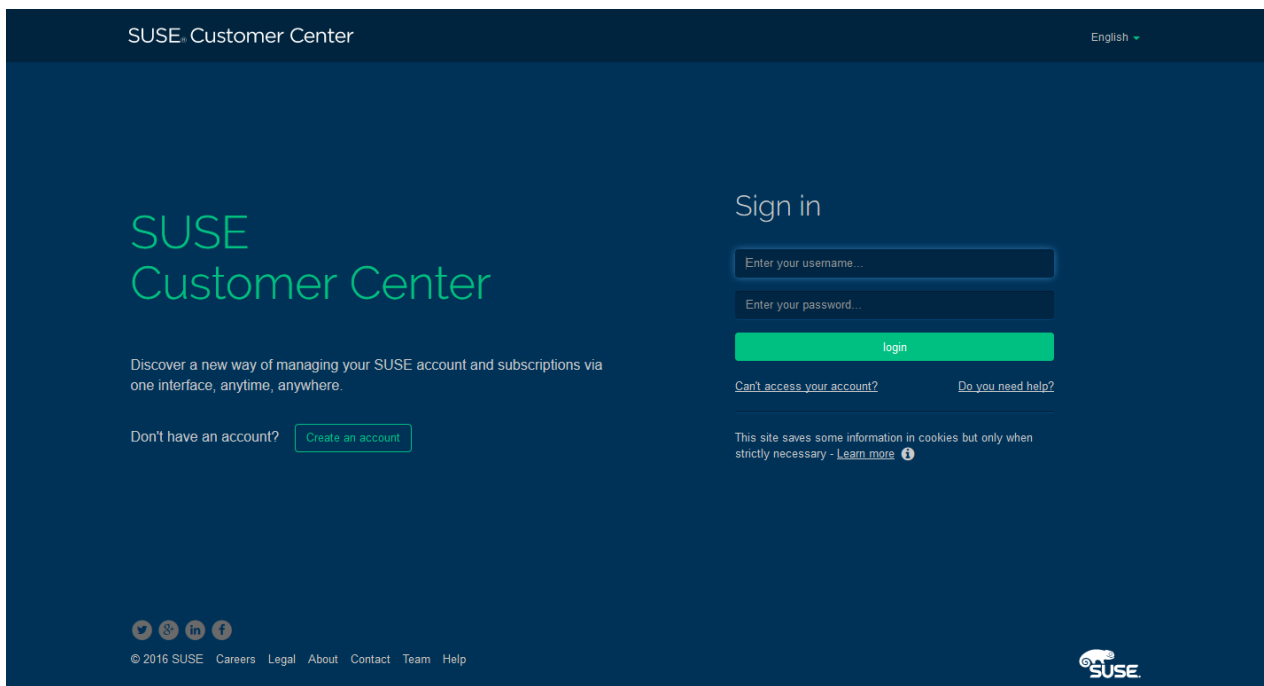
SUSE Account

Er is een SUSE-account benodigd, waarop de Linux en de SLES Upgrade Key geregistreerd worden.

Dit SUSE-account dient op een e-mailadres van de klant zelf aangemaakt te worden, bij voorkeur op een algemeen emailadres van bijv. de ICT-afdeling. Als de SLES Upgrade Key verloopt (na 3 jaar) wordt hierover een e-mail bericht vanuit SUSE naar de klant toe gestuurd.

Vraag bij de klant een e-mailadres op en maak het SUSE-account voor de klant aan, of laat de klant zelf dit SUSEaccount aanmaken.

Documenteer de SUSE inlog en de SLES Upgrade Key licentie op een veilige plaats. (bijv. LastPass)
SUSE Customer Center: <https://scc.suse.com>



Create Account

By filling out and submitting this form, you acknowledge that you are creating one account that may be used to log in on NetIQ.com, Novell.com, and SUSE.com. The account information you provide below will be shared with NetIQ, Novell and SUSE solely for the purposes of validating your identity across these sites. [See our privacy policy for details](#). Please do not create multiple accounts to access each company as it may restrict your ability to access locked resources.

[→ Help](#)

Basic Information

First Name*	<input type="text"/>
Last Name*	<input type="text"/>
Job Title*	<input type="text"/>
Company*	<input type="text"/> <input type="checkbox"/> I am not associated with a company
Street Address*	<input type="text"/>
Address 2	<input type="text"/>
Address 3	<input type="text"/>
City*	<input type="text"/>
Zip/Postal Code*	<input type="text"/>
Country*	<input type="text" value="Select a Country"/>
State/Province*	<input type="text" value="No states or province"/>
Telephone*	<input type="text"/>
Email Address*	<input type="text"/>

Certain web sites require that your email be validated before you can access these sites. Once you access one of these sites you will be directed on how to validate your email address.

* Required Fields

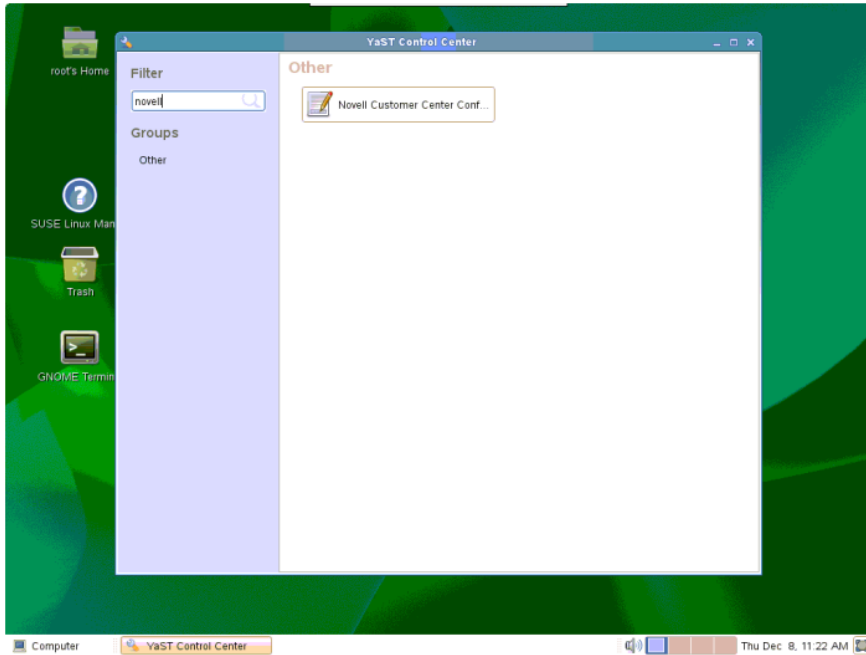
Login Information

Username*	<input type="text"/>
Password*	<input type="password"/>
Repeat Password*	<input type="password"/>
Your password must be at least 6 characters long, contain at least one letter, and at least one number or special character. Valid letters are A-Z or a-z, numbers are 0-9, and special characters are ~!@#\$%^&*()-_=[{} ;:<>.,?.	
Security Question*	<input type="text"/>
Security Answer*	<input type="text"/>
Repeat Security Answer*	<input type="text"/>

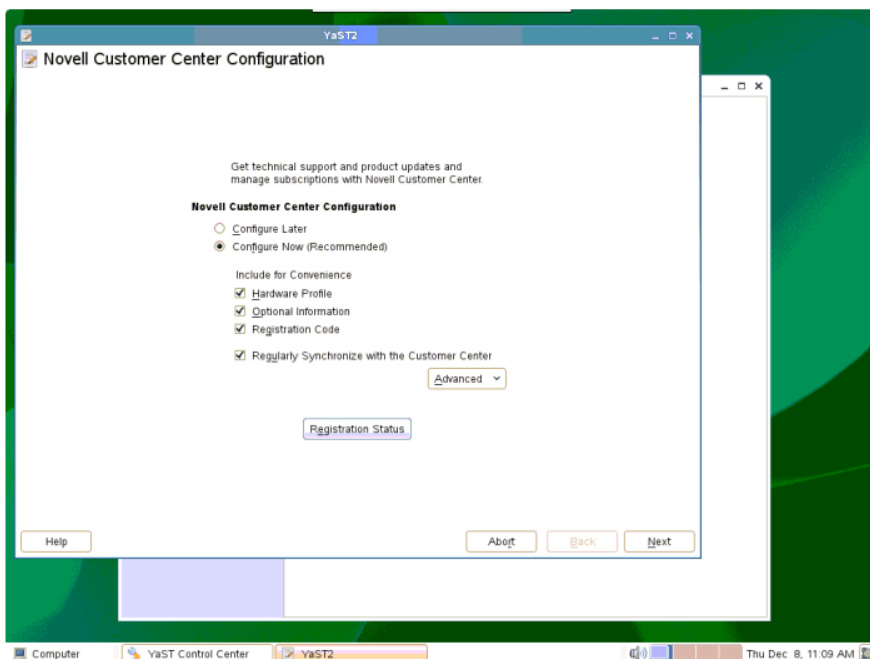
Create Login

Registratie van de server

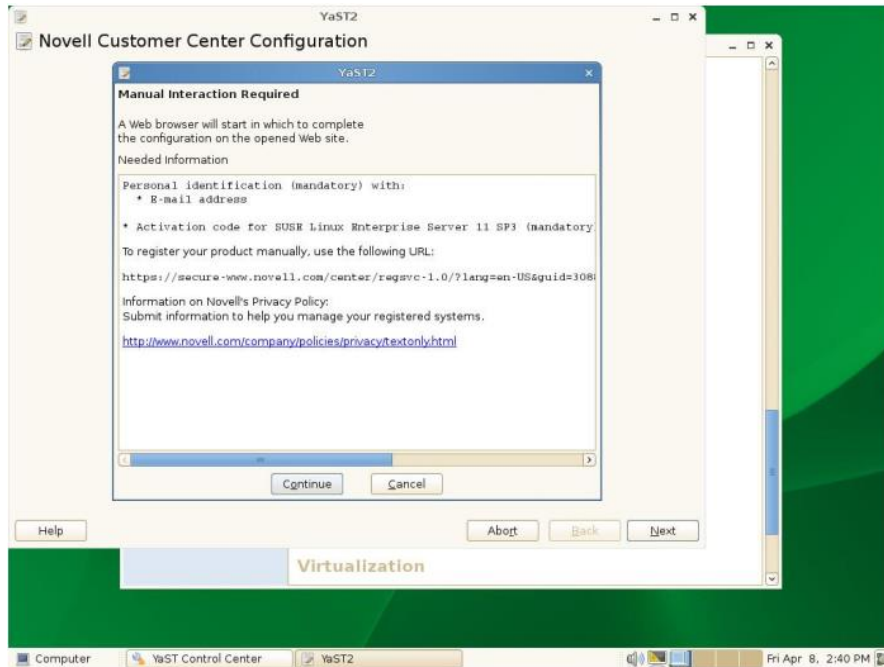
Om de registratie te starten kies in YaST voor *Novell Customer Center Configuration*.



Kies voor *Configure Now* om de server te registreren bij SUSE, vink hierbij aan om een registratie code op te geven.

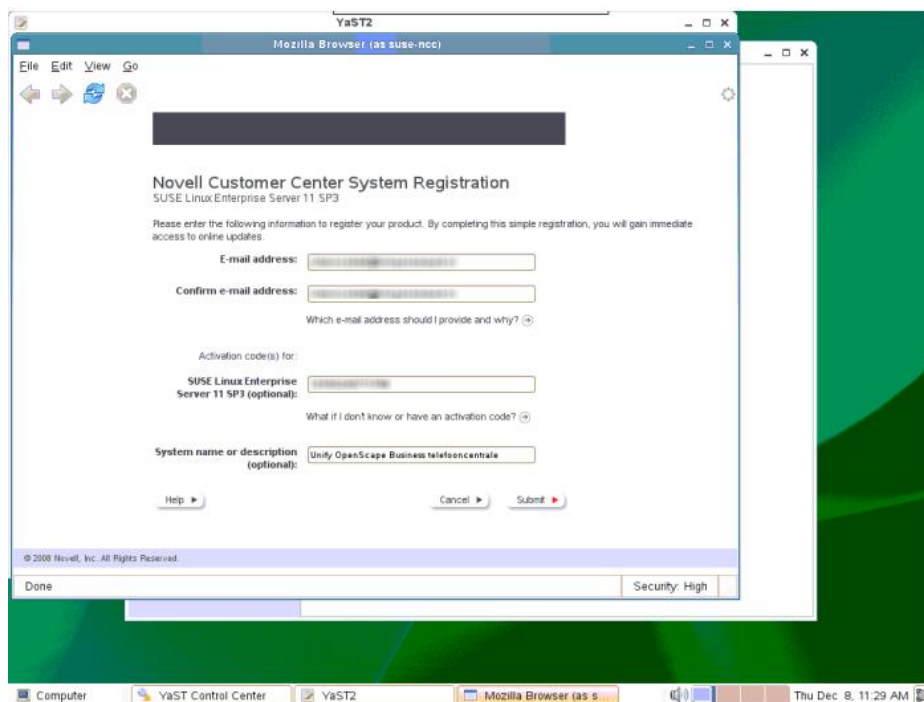


Voor de registratie is de SLES Upgrade Key en zijn de gegevens van het SUSE-account benodigd.

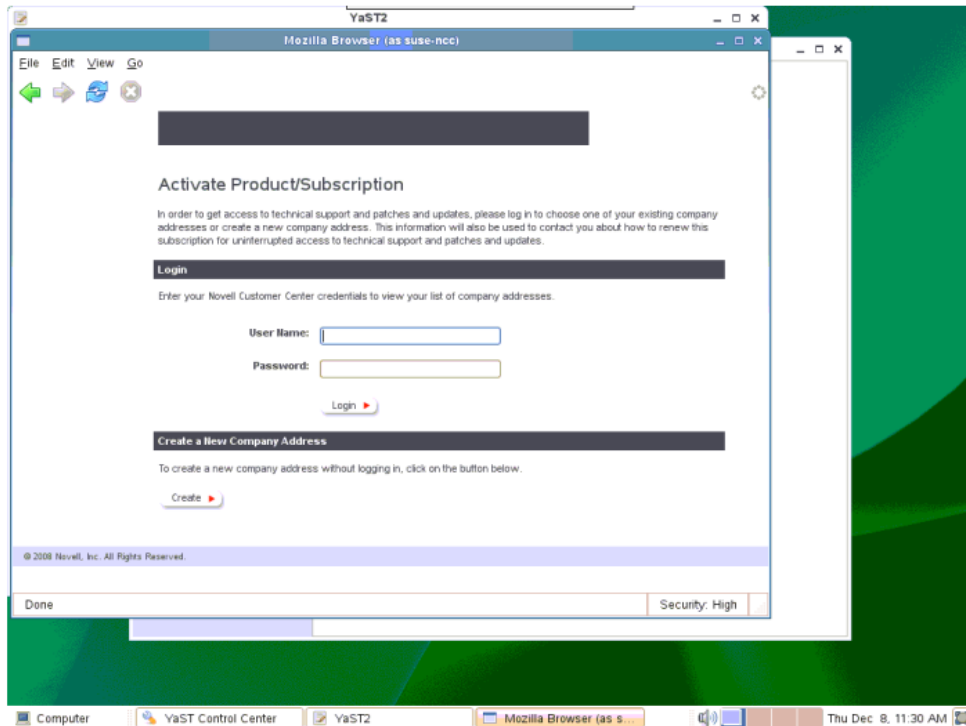


Voer de benodigde gegevens in om de server bij SUSE te registreren:

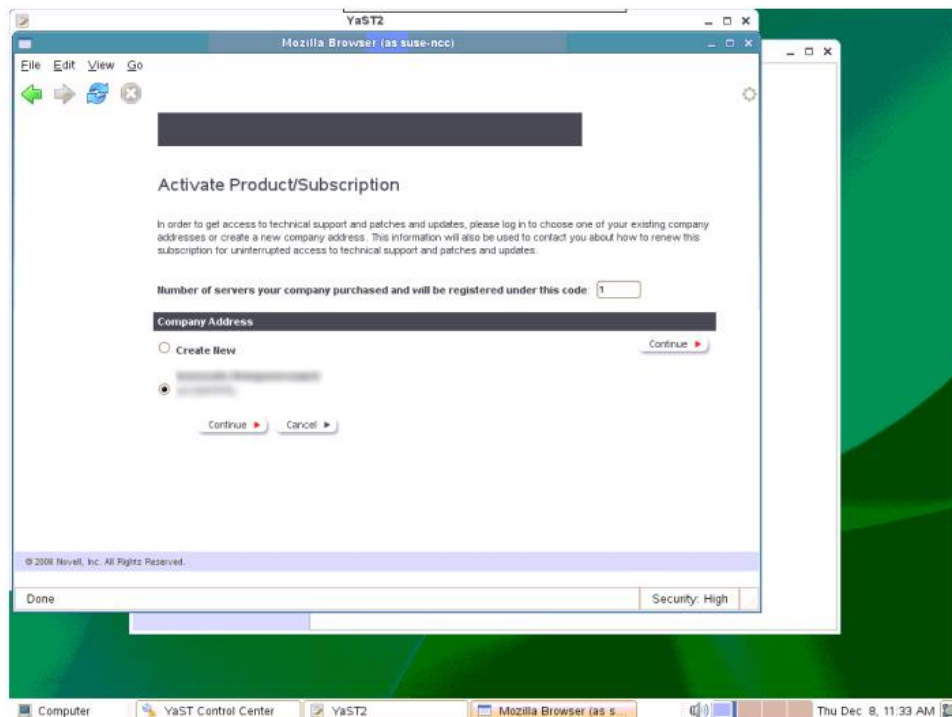
- E-mailadres van het SUSE-account van de klant
- De registratiesleutel welke aangeschaft bij Unify
- Optioneel een beschrijving van het systeem



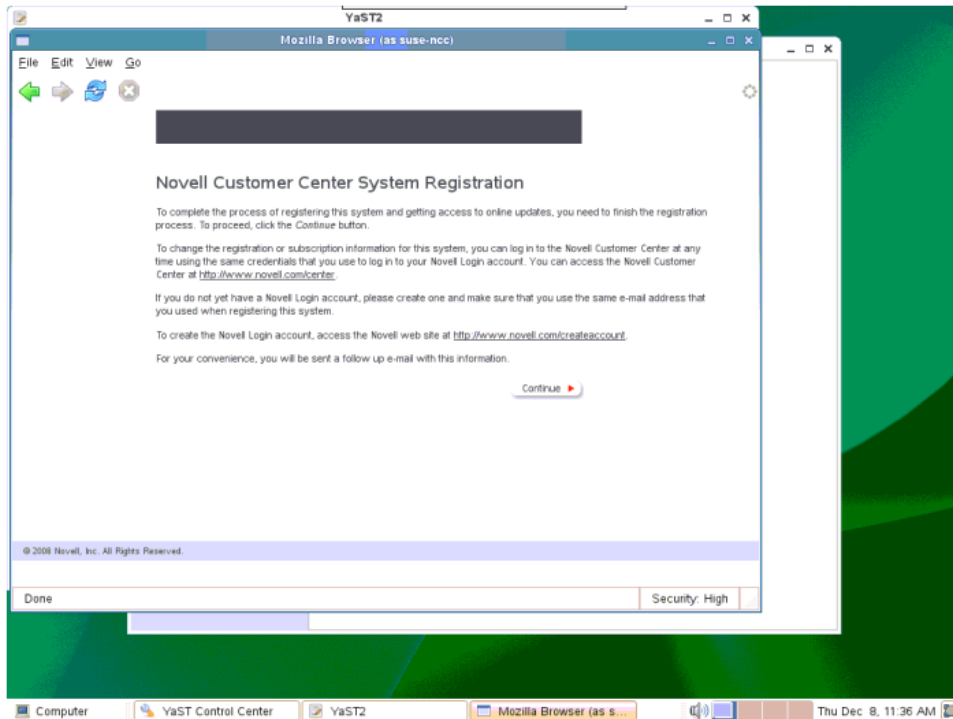
Log in met het al eerder aangemaakte SUSE-account.



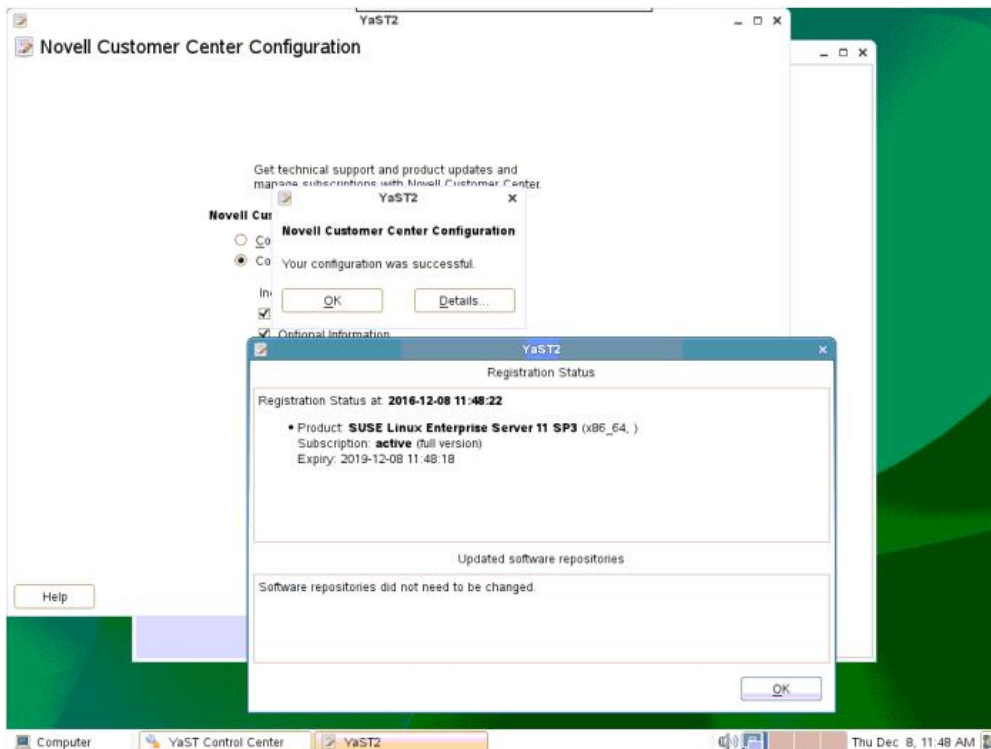
Kies onder welke organisatie de server geregistreerd kan worden, en klik Continue.



Kies voor Continue om de registratie uit te voeren.

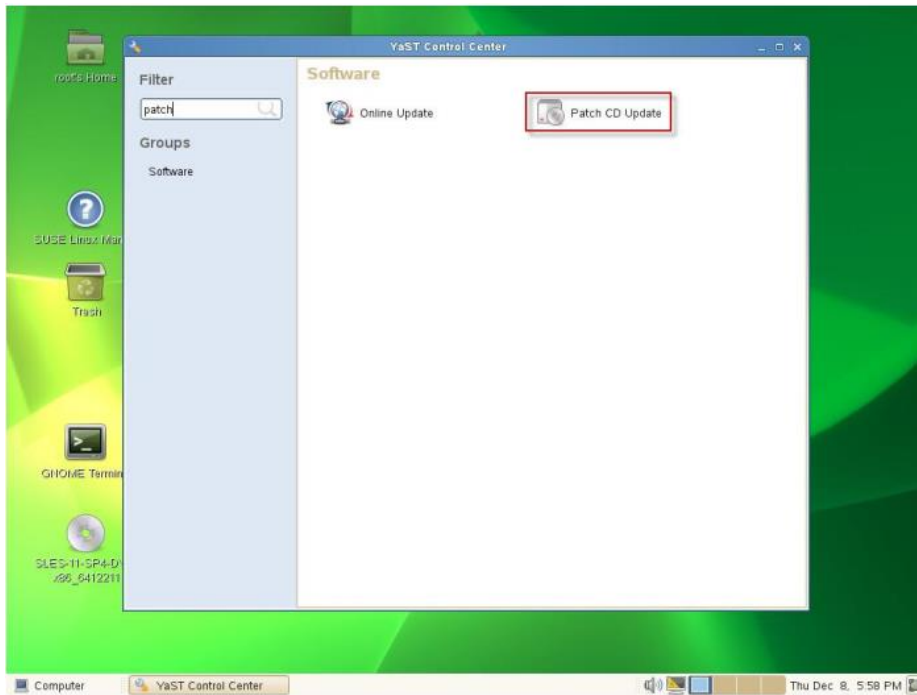


De registratie is voltooid, via de details kan ingezien worden tot wanneer ge-update kan worden.

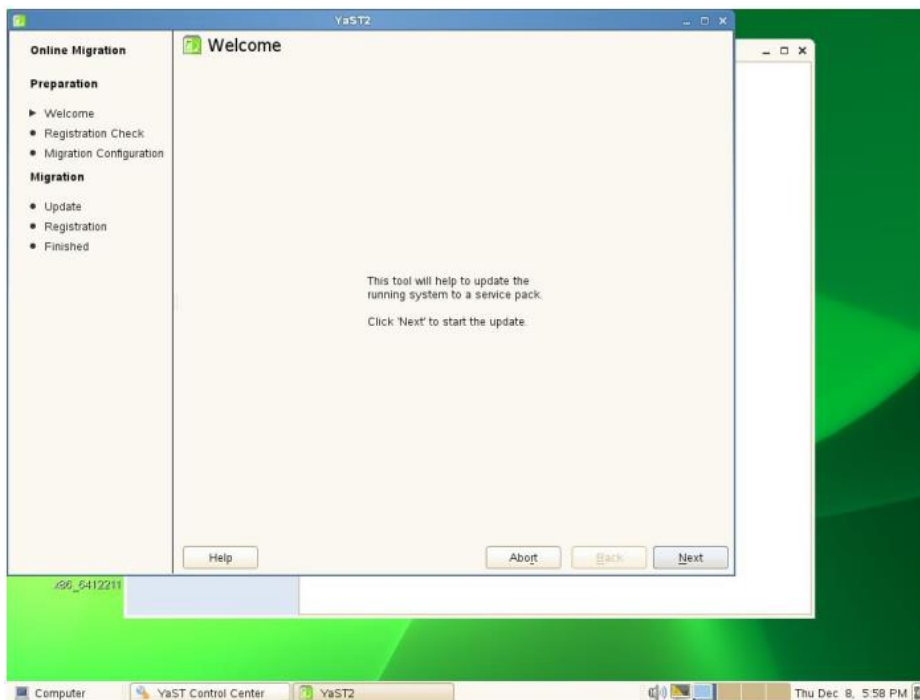


Installatie Service Pack

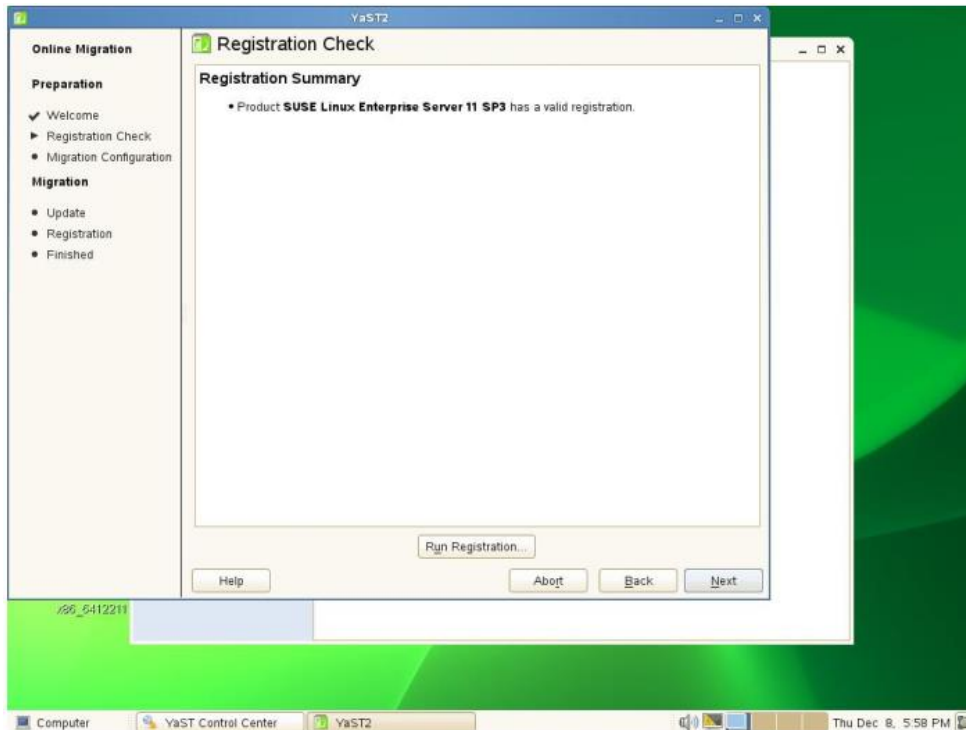
Een update naar een hogere service pack is mogelijk via de Linux DVD (Patch CD) of direct via het internet. Bij gebruik van de DVD of een ISO bestand, mount deze op de server en kies in YaST voor Patch CD Update.



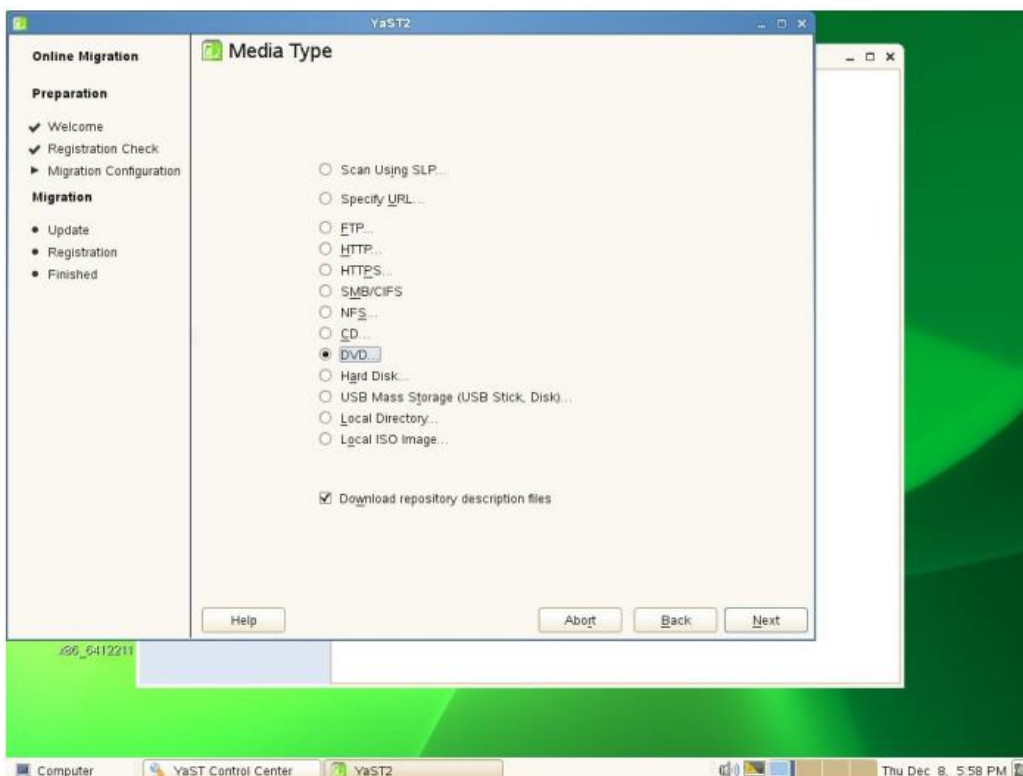
Kies 'Next' om door te gaan.



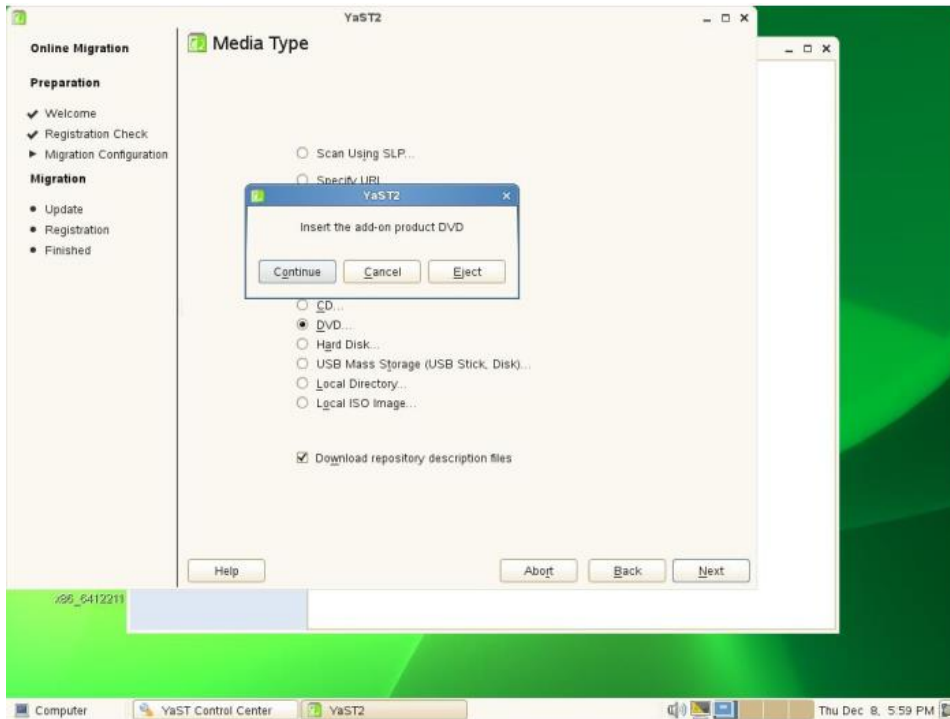
Voor de update naar het nieuwere service pack kan de registratie van Linux overgeslagen worden.



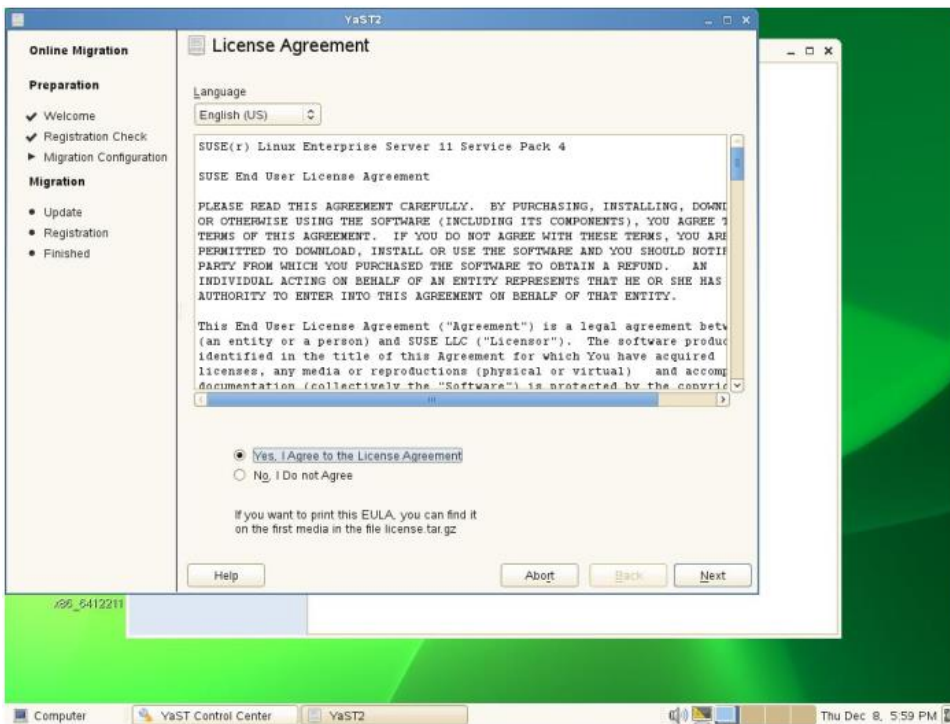
Kies om de update vanaf DVD uit te voeren, klik op 'Next'.



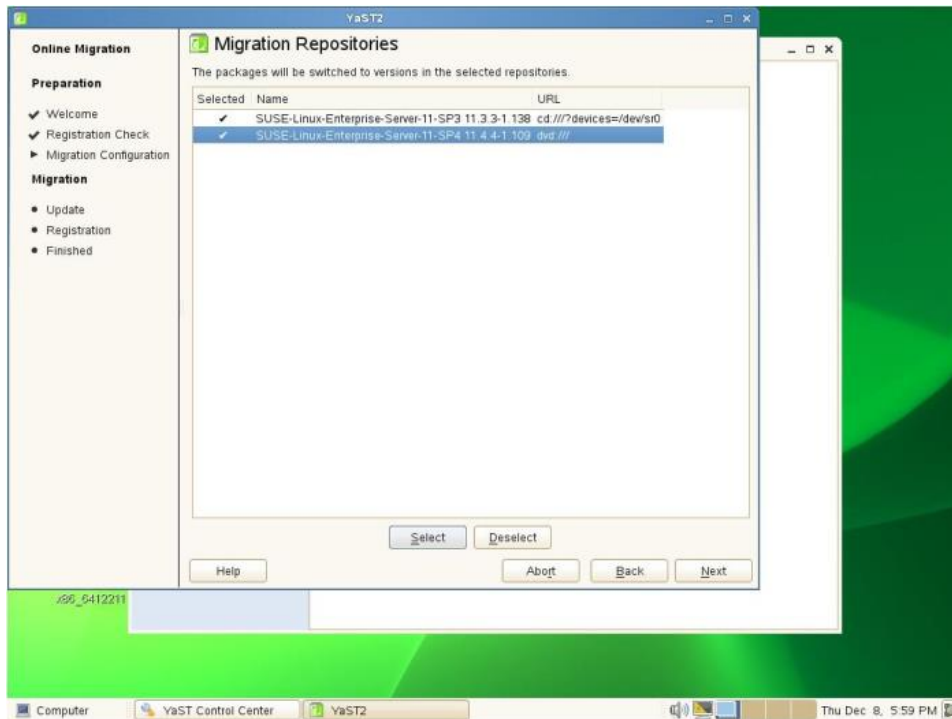
Kies voor continue, nadat de DVD geladen is.



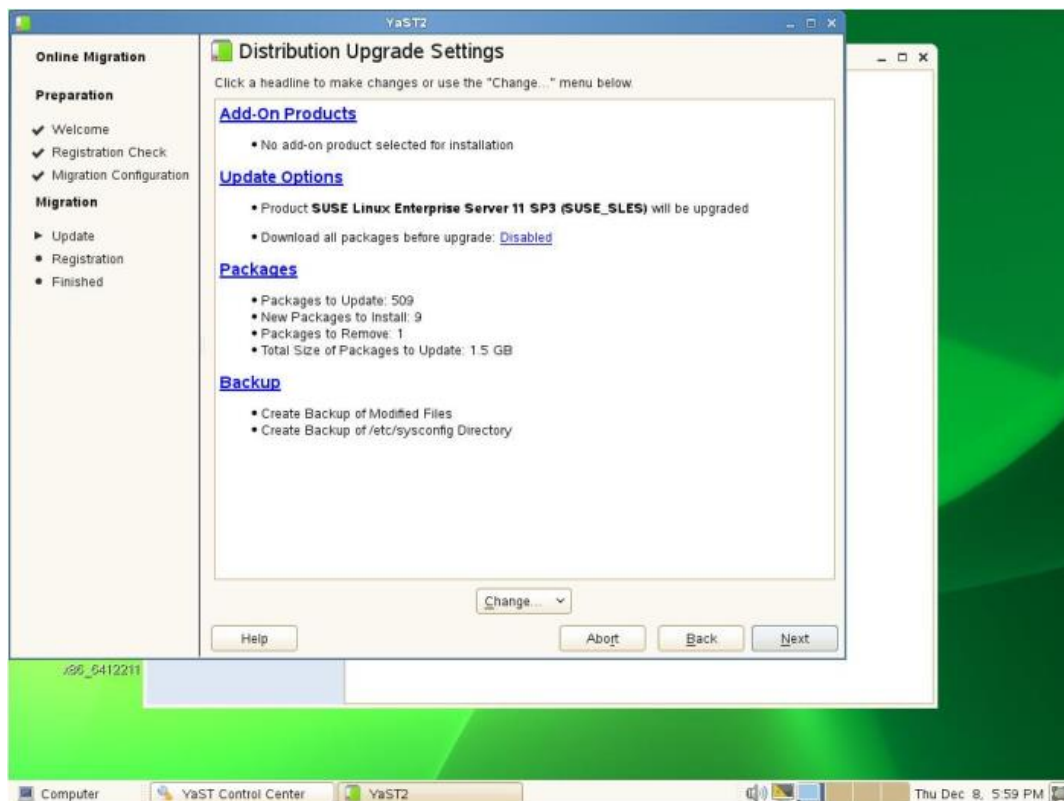
Accepteer de licentieovereenkomst, klik op 'Next'.



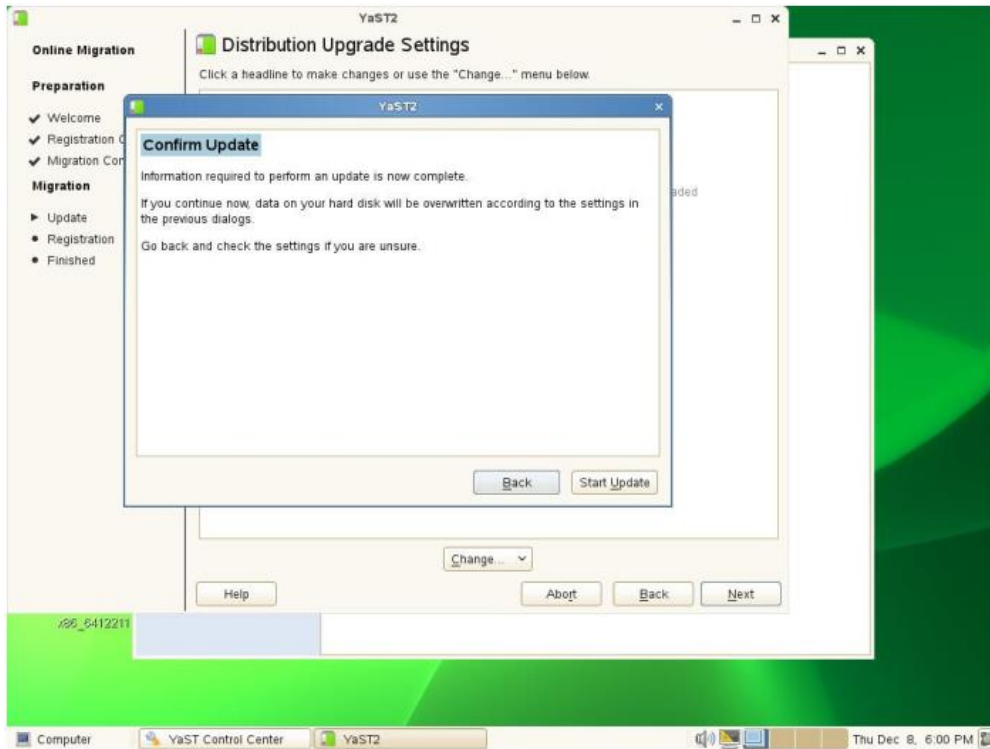
Overzicht van de DVD, klik 'Next'



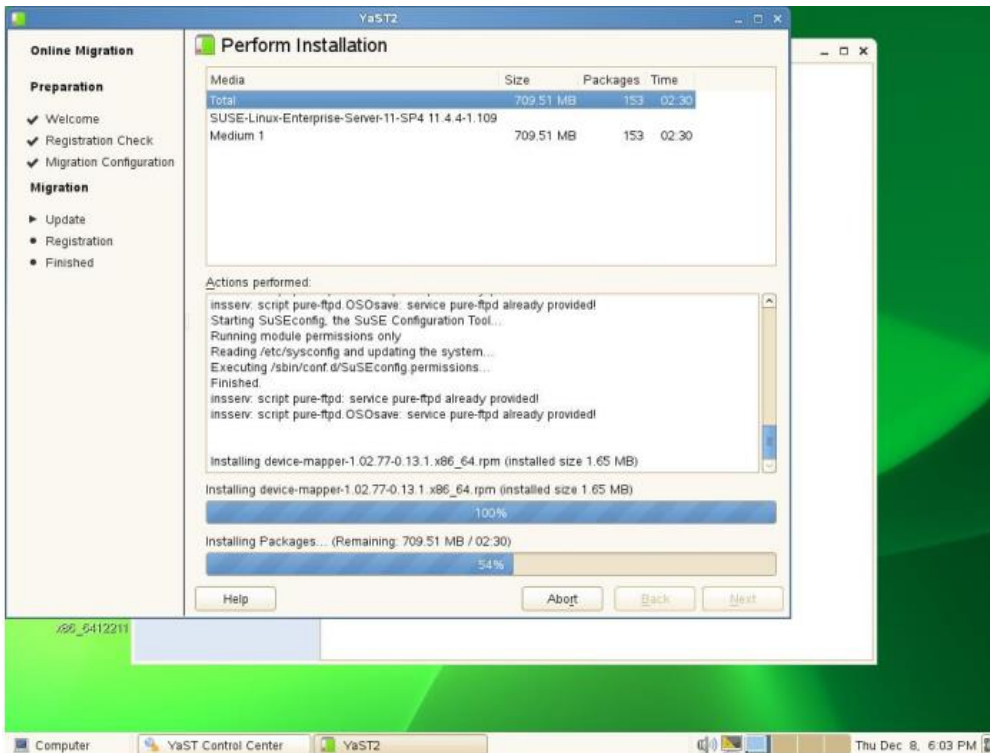
Overzicht van het product en de packages welke ge-update zullen worden, klik 'Next'



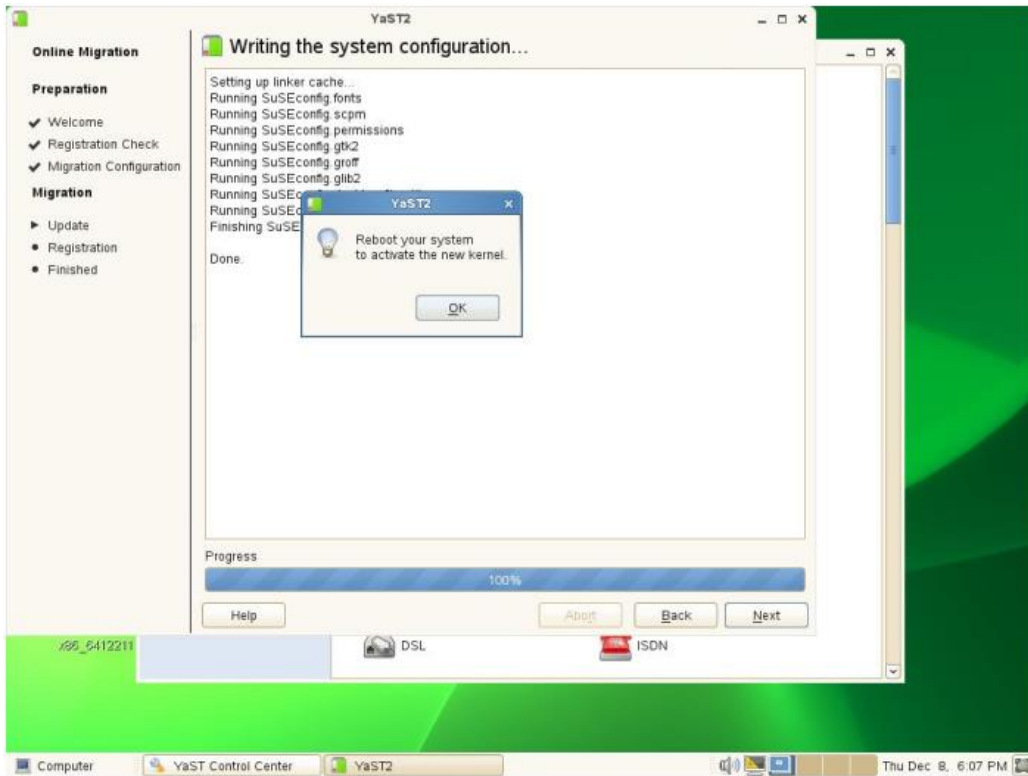
Vervolgens kan de update gestart worden, klik 'Start Update'



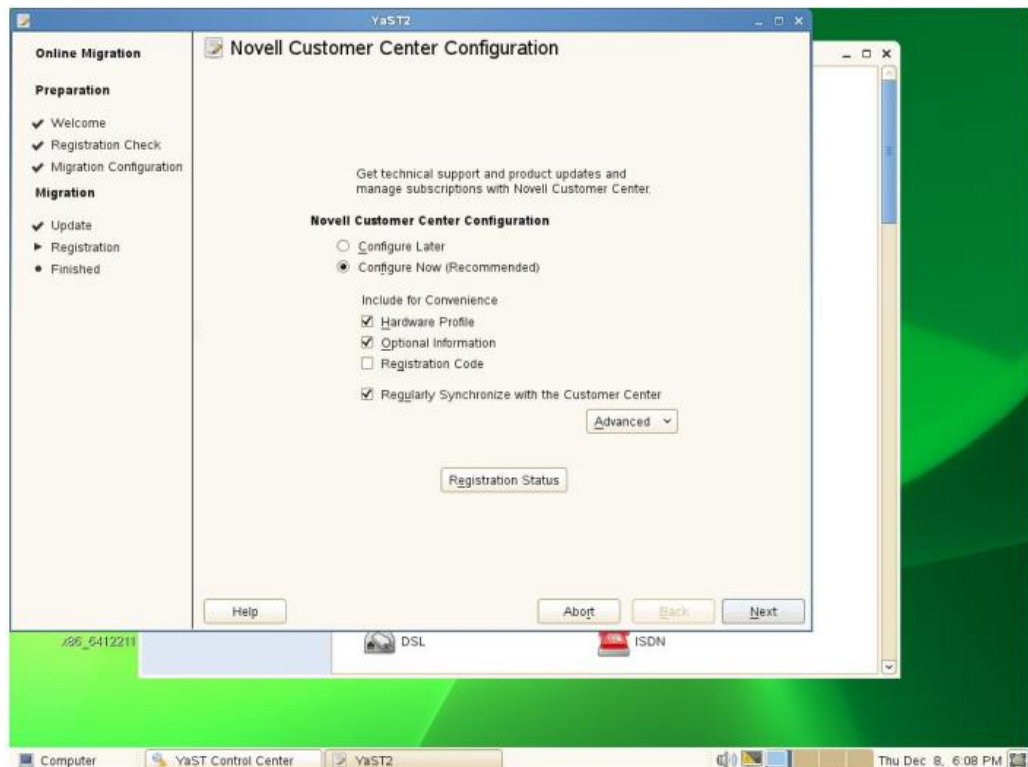
De installatie proces van de update wordt uitgevoerd.



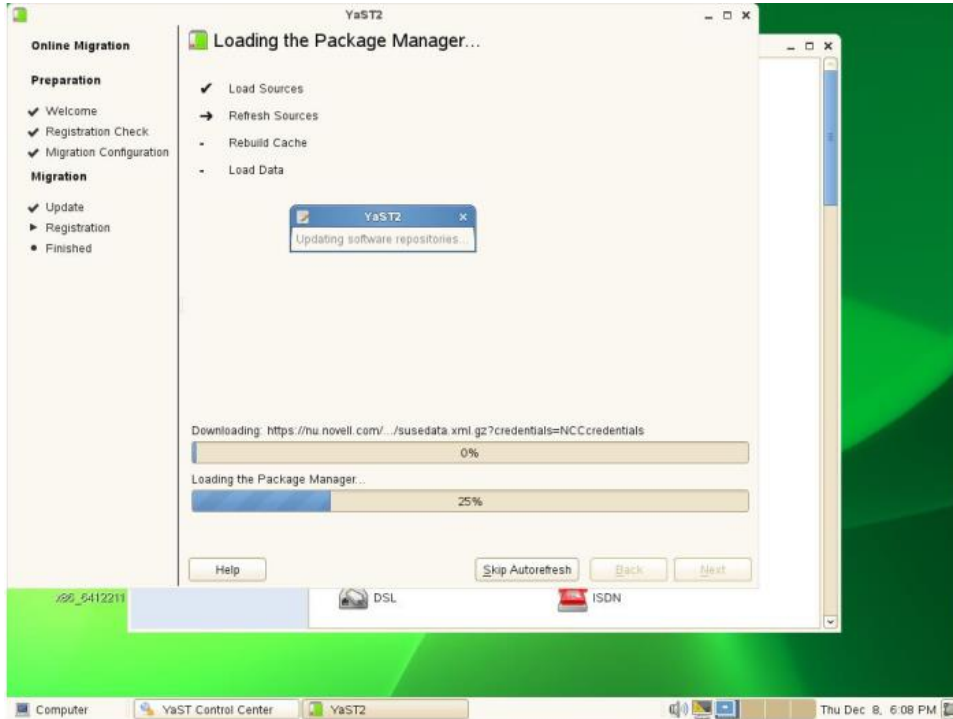
Na het installeren van de updates is een reboot van het systeem benodigd.



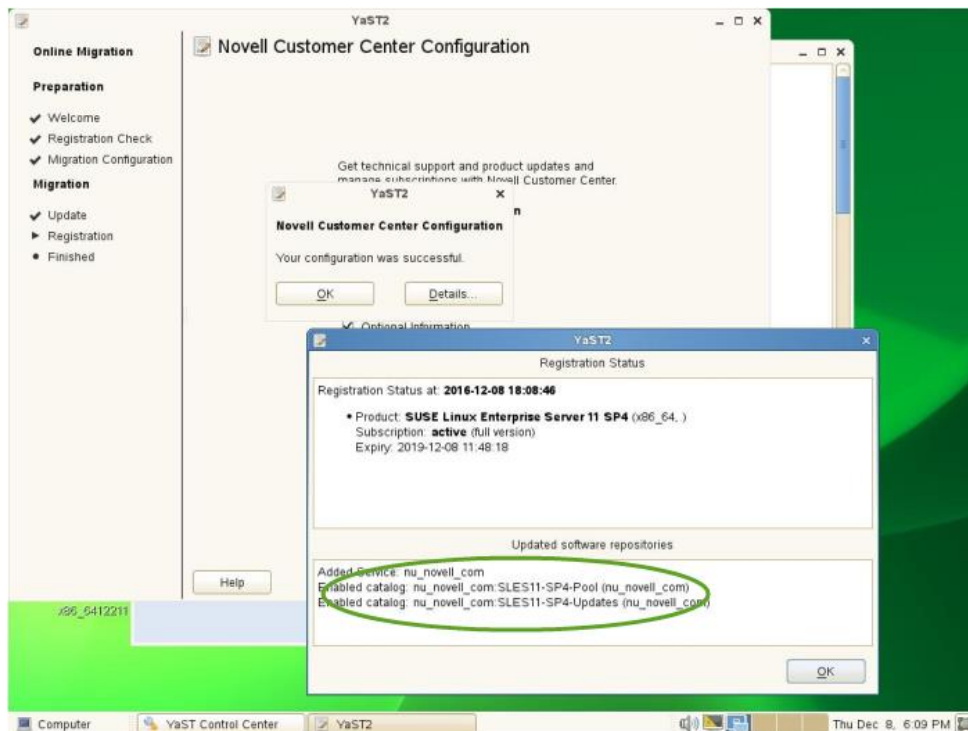
Laat de server opnieuw registreren bij Novell.



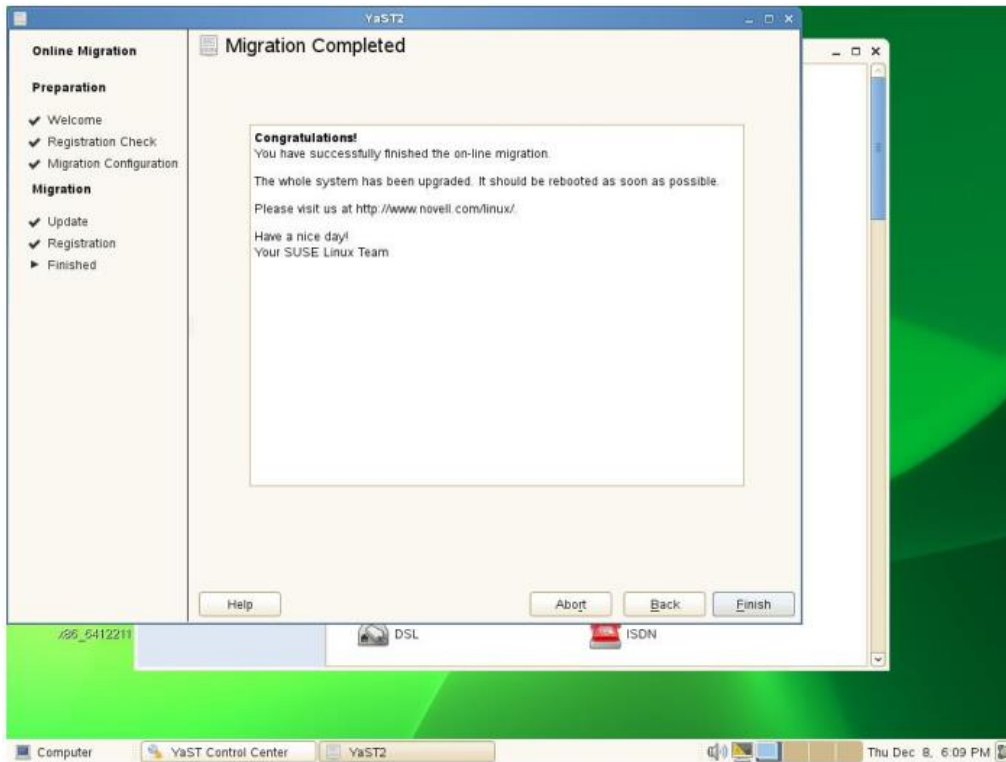
De repositories voor het nieuwe service pack worden opgehaald.



Overzicht dat de registratie status (met het nieuwe service pack) voltooid is.

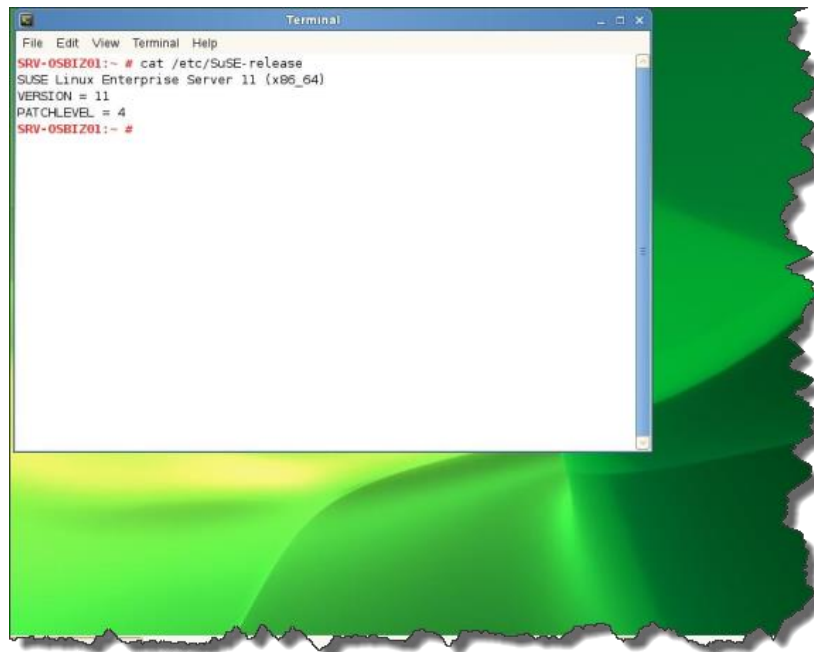


De service pack update (migratie) is voltooid.



HERSTART DE SERVER

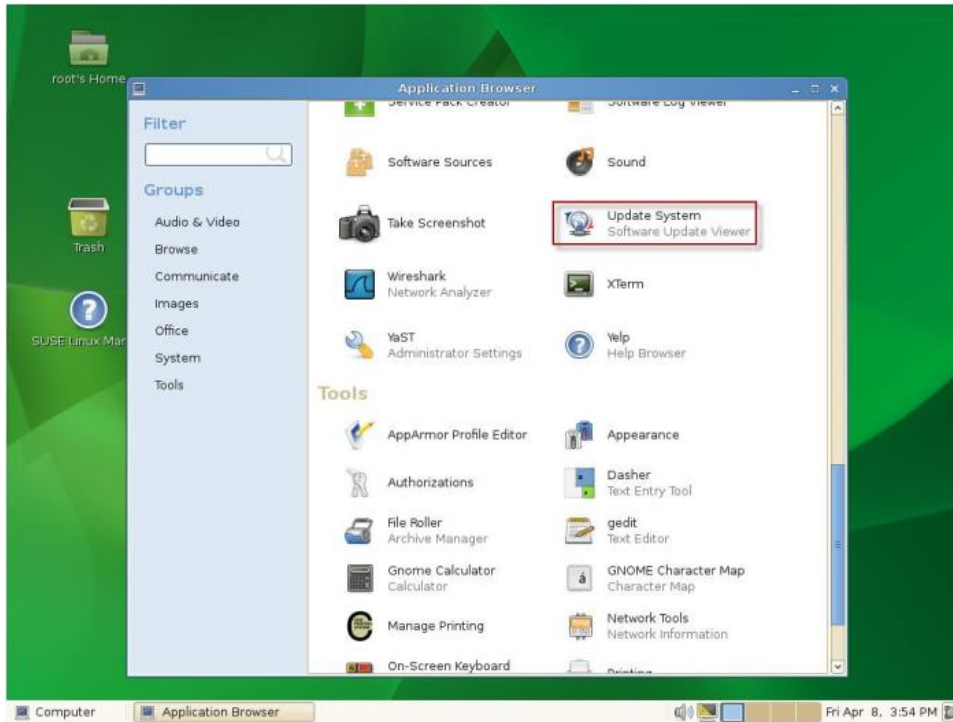
Het controleren van de SLES-release en Service Pack kan met: `cat /etc/SuSE-release`



```
Terminal
File Edit View Terminal Help
SRV-OSBIZ01:~ # cat /etc/SuSE-release
SUSE Linux Enterprise Server 11 (x86_64)
VERSION = 11
PATCHLEVEL = 4
SRV-OSBIZ01:~ #
```

Installatie van patches

Nu de server geregistreerd is bij Novell, kunnen de (security) patches geïnstalleerd worden. Om de het installeren van de patches te starten kies in YaST voor Update System.



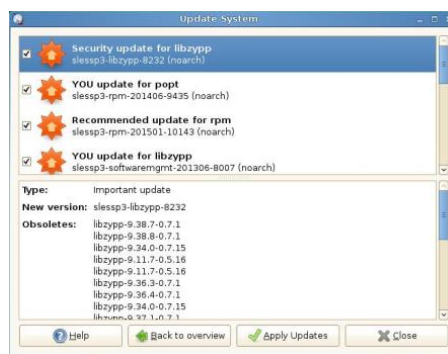
Kies voor 'Continue Anyway' om de wizard te starten.



Linux zal zoeken of er updates beschikbaar zijn, vervolgens wordt het aantal getoond.



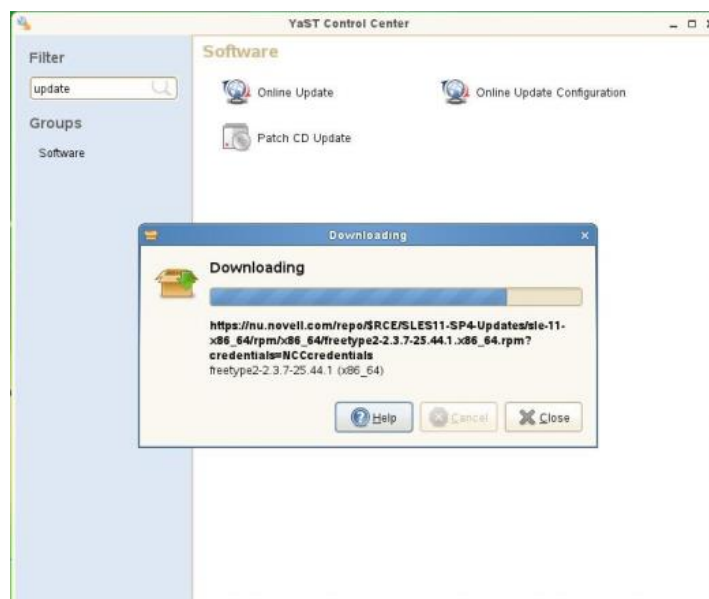
1. Via de knop 'Review' kunnen de details van de updates bekeken worden



2. Kies om de updates te installeren, hierbij wordt om het root password gevraagd, klik vervolgens op 'Authenticate'.



De packages worden gedownload en worden daarna geïnstalleerd.



Melding dat de updates geïnstalleerd zijn.



[HERSTART DE SERVER](#)

Start normaal de update via Update System in YaST, dit omdat er nog meer updates beschikbaar zijn. Kies ook deze updates om te installeren op het systeem.

