

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr


OpenSuse installieren Teil 2

Alle Grafiken kann man mit der rechten Maustaste auf originalgröße vergrößern (Grafik anzeigen)

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr



Vorbereitung

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ▶ **Desktop auswählen**
 - Festplatte
 - Benutzereinstellungen

Installation

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

Konfiguration

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Arbeitsumgebung auswählen



Die Desktopumgebung auf ihrem Computer stellt sowohl eine grafische Benutzeroberfläche, sowie eine Vielfalt an Anwendungen für E-Mail, Webbrowsing, Office-Arbeiten, Spiele und Werkzeuge um ihren PC zu verwalten.

openSUSE bietet ihnen eine Auswahl an Desktopumgebungen. Die meist verbreitetsten Desktopumgebungen sind GNOME und KDE, sie werden beide gleichwertig von openSUSE unterstützt. Beide sind einfach zu benutzen, hoch integriert und haben ein attraktives Aussehen. Jede Desktopumgebung hat einen eigenen Stil, ihr persönlicher Geschmack entscheidet also, welche für Sie die passendere ist.

☐ GNOME-Desktop

☒ KDE-Desktop

☐ Andere



Hilfe

Abbrechen

Zurück

Bei OpenSuse Standard ist KDE. Die grafische Oberfläche auswählen mit der man zukünftig arbeiten möchte.

Arbeitsumgebung auswählen

Die Desktopumgebung auf Ihrem Computer stellt sowohl eine grafische Benutzeroberfläche, sowie eine Vielfalt an Anwendungen für E-Mail, Webbrowsing, Office-Arbeiten, Spiele und Werkzeuge um Ihren PC zu verwalten.

openSUSE bietet Ihnen eine Auswahl an Desktopumgebungen. Die meist verbreitetsten Desktopumgebungen sind GNOME und KDE, sie werden beide gleichwertig von openSUSE unterstützt. Beide sind einfach zu benutzen, hoch integriert und haben ein attraktives Aussehen. Jede Desktopumgebung hat einen eigenen Stil, Ihr persönlicher Geschmack entscheidet also, welche für Sie die passendere ist.

☐ **GNOME-Desktop**

☐ **KDE-Desktop**

☒ **Andere**

- ☐ XFCE-Desktop
- ☐ LXDE-Desktop
- ☐ Minimales grafisches System (X Window)
- ☐ Minimale Serverauswahl (Textmodus)

Hilfe Abbrechen Zurück

Abbildung 12: Man kann die für OpenSuse angebotenen anderen Desktop-Oberflächen auswählen.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

The screenshot shows the 'Vorschlag für Partitionierung' (Partitioning Proposal) screen in the OpenSUSE installer. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a navigation menu. The menu has three main sections: 'Vorbereitung' (Preparation) with items 'Willkommen' (Welcome), 'Systemanalyse' (System analysis), 'Zeitzone' (Time zone), 'Desktop auswählen' (Select desktop), and 'Festplatte' (Hard disk) which is expanded to show 'Benutzereinstellungen' (User settings); 'Installation' with 'Installationsübersicht' (Installation overview) and 'Installation durchführen' (Perform installation); and 'Konfiguration' (Configuration) with 'Installation überprüfen' (Check installation), 'Hostname', 'Netzwerk' (Network), 'Online-Aktualisierung' (Online update), 'Versionshinweise' (Version notes), and 'Hardware-Konfiguration' (Hardware configuration). The main area is titled 'Vorschlag für Partitionierung' and contains a list of three proposals: 'Auslagerungs-Volumen /dev/sda1 (1.46 GB) erstellen' (Create swap volume /dev/sda1 (1.46 GB)), 'Root-Partition /dev/sda2 (6.20 GB) mit ext4 erstellen' (Create root partition /dev/sda2 (6.20 GB) with ext4), and 'Volume /dev/sda3 (8.33 GB) für /home mit ext4 erstellen' (Create volume /dev/sda3 (8.33 GB) for /home with ext4). Below this is the 'Vorschlagseinstellungen' (Proposal settings) section with four checkboxes: 'LVM-basierten Vorschlag erstellen' (Create LVM-based proposal) which is unchecked and has a sub-option 'Volume-Gruppe verschlüsseln' (Encrypt volume group) also unchecked; 'Separate Home-Partition vorschlagen' (Propose separate home partition) which is checked; 'Btrfs als Standarddateisystem verwenden' (Use Btrfs as default file system) which is unchecked; and 'Swap für Suspend erweitern' (Extend swap for suspend) which is unchecked. At the bottom of the main area are three buttons: 'Partitionsaufbau erstellen ...' (Create partition layout ...), 'Partitionsaufbau importieren ...' (Import partition layout ...), and 'Partitionsaufbau bearbeiten ...' (Edit partition layout ...). At the very bottom of the window are three buttons: 'Hilfe' (Help), 'Abbrechen' (Cancel), and 'Zurück' (Back).

Vorschlag für Partitionierung

- Auslagerungs-Volumen /dev/sda1 (1.46 GB) erstellen
- Root-Partition /dev/sda2 (6.20 GB) mit ext4 erstellen
- Volume /dev/sda3 (8.33 GB) für /home mit ext4 erstellen

Vorschlagseinstellungen

- ☐ LVM-basierten Vorschlag erstellen
 - ☐ Volume-Gruppe verschlüsseln
- ☒ Separate Home-Partition vorschlagen
- ☐ Btrfs als Standarddateisystem verwenden
- ☐ Swap für Suspend erweitern

Partitionsaufbau erstellen ...

Partitionsaufbau importieren ...

Partitionsaufbau bearbeiten ...

Hilfe Abbrechen Zurück

Am Ende des Installationsprozesses wird ein "Handbuch" der Newbie-Kampagne aufgerufen, in dem die Benutzer aufgefordert werden, wie bei Windows im Ordner "Dokumente und Einstellungen" ein Benutzerprofil anzulegen.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

openSUSE

Vorbereitung

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ▶ **Festplatte**
 - Benutzereinstellungen

Installation

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

Konfiguration

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Systemansicht

- linux
 - Festplatten
 - RAID
 - Volume-Verwaltung
 - Crypt-Dateien
 - Device-Mapper
 - NFS
 - Btrfs
 - tmpfs
 - Unbenutzte Geräte
 - Gerätegraph
 - Einhängegraph
 - Zusammenfassung
 - Einstellungen

Verfügbarer Speicher auf linux

| Gerät | Größe | F | Versc | Typ | FS-Typ |
|-----------|----------|---|-------|---------------|--------|
| /dev/sda | 16.00 GB | | | VBOX-HARDD... | |
| /dev/sda1 | 1.46 GB | F | | Linux swap | Swap |
| /dev/sda2 | 6.20 GB | F | | Linux native | Ext4 |
| /dev/sda3 | 8.33 GB | F | | Linux native | Ext4 |

Hilfe Abbrechen Zurück

Die Installationen und das Menü sind fast selbst erklärend.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

The screenshot shows the 'Partition /dev/sda3 bearbeiten' window in the OpenSUSE installer. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a navigation menu. The menu has three main sections: 'Vorbereitung' (Preparation) with items 'Willkommen', 'Systemanalyse', 'Zeitzone', 'Desktop auswählen', 'Festplatte' (selected), and 'Benutzereinstellungen'; 'Installation' with 'Installationsübersicht' and 'Installation durchführen'; and 'Konfiguration' with 'Installation überprüfen', 'Hostname', 'Netzwerk', 'Online-Aktualisierung', 'Versionshinweise', and 'Hardware-Konfiguration'. The main area is titled 'Partition /dev/sda3 bearbeiten' and contains two columns of options. The 'Formatierungsoptionen' column has a radio button selected for 'Partition formatieren', a dropdown for 'Dateisystem' set to 'Ext4', an 'Optionen ...' button, a radio button for 'Partition nicht formatieren', a dropdown for 'Dateisystem-ID:' set to '0x83 Linux', and an unchecked checkbox for 'Geräte-Verschlüsselung'. The 'Einhängeoptionen' column has a radio button selected for 'Partition einhängen', a dropdown for 'Einhängepunkt' set to '/home', an 'Fstab-Optionen ...' button, and a radio button for 'Partition nicht einhängen'. At the bottom are buttons for 'Hilfe', 'Abbrechen', and 'Zurück'.

Vorbereitung

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- **Festplatte**
 - Benutzereinstellungen

Installation

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

Konfiguration

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Partition /dev/sda3 bearbeiten

Formatierungsoptionen

- ☒ Partition formatieren
 - Dateisystem: Ext4
 - Optionen ...
- ☐ Partition nicht formatieren
 - Dateisystem-ID: 0x83 Linux
- ☐ Geräte-Verschlüsselung

Einhängeoptionen

- ☒ Partition einhängen
 - Einhängepunkt: /home
 - Fstab-Optionen ...
- ☐ Partition nicht einhängen


Hilfe Abbrechen Zurück

Abbildung 15: Bin die Partition /dev/sda3 als Dateisystem das Dateisystem auswählen.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr



Vorbereitung

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ✓ Festplatte
- **Benutzereinstellungen**

Installation

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

Konfiguration

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Neuen Benutzer erstellen

Vollständiger Name des Benutzers

Benutzername

Passwort

Passwort bestätigen

☒ Dieses Passwort für den Systemadministrator verwenden
☐ Systemmail empfangen
☒ Automatische Anmeldung

Zusammenfassung

Die Authentifizierungsmethode ist lokal /etc/passwd.
Die Passwortverschlüsselungsmethode ist SHA-512.

[Ändern ...](#)

[Hilfe](#) [Abbrechen](#) [Zurück](#)

Abbildung 16: Ein Benutzer angelegt. Weitere Benutzer kann man im laufenden System später anlegen.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

openSUSE

Vorbereitung

- ✓ Willkommen
- ✓ Systemanalyse
- ✓ Zeitzone
- ✓ Desktop auswählen
- ✓ Festplatte
- **Benutzereinstellungen**

Installation

- Installationsübersicht
- Installation durchführen

Konfiguration

- Installation überprüfen
- Hostname
- Netzwerk
- Online-Aktualisierung
- Versionshinweise
- Hardware-Konfiguration

Passwort für den Systemadministrator "root"

Vergessen Sie keinesfalls, was Sie hier eingeben.

Passwort für den Benutzer 'root'

Passwort bestätigen

[Hilfe](#) [Abbrechen](#) [Zurück](#)

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

Installationseinstellungen

Für Änderungen eine Überschrift anklicken oder das "Ändern ..." -Menu unten benutzen.

Partitionierung

- Auslagerungs-Volume /dev/sda1 (1.46 GB) erstellen
- Root-Partition /dev/sda2 (6.20 GB) mit ext4 erstellen
- Volume /dev/sda3 (8.33 GB) für /home mit ext4 erstellen

Systemstart

- Bootloader-Typ: GRUB2
- Status Lokation: /dev/sda2 ("/")
- Lokation:
 - Boot aus MBR ist deaktiviert ([aktivieren](#))
 - Boot aus "/"-Partition ist aktiviert ([deaktivieren](#))wechseln

Software

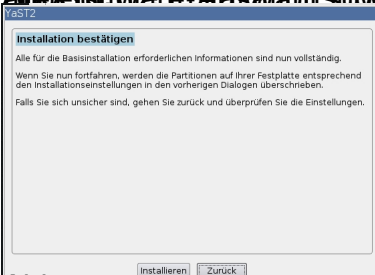
- Produkt: openSUSE
- Systemtyp: KDE-Desktop
- Schemata:
 - + Basissystem
 - + Erweitertes Basissystem
 - + AppArmor
 - + Laptop
 - + YaST-Systemverwaltung
 - + openSUSE Software-Management
 - + KDE4 Desktop-Umgebung
 - + Multimedia
 - + KDE4 Basissystem
 - + Büroprogramme
 - + X Window System
 - + Schriften
 - + Grafik
 - + Spiele
 - + Verschiedene proprietäre Pakete
- Größe der zu installierenden Pakete: 3.4 GB

Länderspezifische Einstellungen

- [Sprache](#): Deutsch
- [Tastaturbelegung](#): Deutsch

[Ändern ...](#) ▼

[Hilfe](#) [Abbrechen](#) [Zurück](#)



Wichtig: Man muss auf "installieren" klicken und nicht auf "zurück". Bestätigungs Fenster.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr



The screenshot shows the OpenSUSE installation window. On the left is a dark sidebar with the OpenSUSE logo and a list of installation steps: **Vorbereitung** (Willkommen, Systemanalyse, Zeitzone, Desktop auswählen, Festplatte, Benutzereinstellungen), **Installation** (Installationsübersicht, **Installation durchführen**), and **Konfiguration** (Installation überprüfen, Hostname, Netzwerk, Online-Aktualisierung, Versionshinweise, Hardware-Konfiguration). The main area is titled 'Installation durchführen' and has three tabs: 'Diashow', 'Details', and 'Versionshinweise'. The 'Diashow' tab is active, displaying the OpenSUSE logo and text about the project and how to participate. At the bottom, a progress bar shows 'Festplatten werden vorbereitet ...' at 9%. Buttons for 'Hilfe', 'Abbrechen', and 'Zurück' are at the bottom right.

Installation durchführen

Diashow Details Versionshinweise

openSUSE.org

openSUSE ist ein von SUSE initiiertes und finanziertes Gemeinschaftsprojekt, das versucht, die weltweit benutzerfreundlichste Computerplattform bereitzustellen. Viele Menschen aus der Welt helfen dem openSUSE-Projekt, indem sie Software-Pakete schreiben, Programme testen, Dokumentationen schreiben oder Komponenten in dutzende Sprachen übersetzen. All diese Arbeit ist frei verfügbar. openSUSE-Linux-Distribution, unter www.opensuse.org.

Besuchen Sie www.opensuse.org/How_to_Participate, um zu erfahren, wie Sie der openSUSE-Community beitreten können.

Festplatten werden vorbereitet ...

9%

Hilfe Abbrechen Zurück

Hier kann man in der Diashow einige Hinweise zur Installation sehen.

OpenSuse installieren Teil 2

Geschrieben von: Administrator

Mittwoch, den 15. Juli 2015 um 00:00 Uhr - Aktualisiert Donnerstag, den 16. Juli 2015 um 18:19 Uhr

The screenshot shows the 'Installation durchführen' (Perform Installation) window in OpenSUSE. The left sidebar contains a navigation menu with sections: 'Vorbereitung' (Preparation) with items like 'Willkommen' (Welcome), 'Systemanalyse' (System analysis), 'Zeitzone' (Time zone), 'Desktop auswählen' (Select desktop), 'Festplatte' (Hard disk), and 'Benutzereinstellungen' (User settings); 'Installation' with 'Installationsübersicht' (Installation overview) and 'Installation durchführen' (Perform installation); and 'Konfiguration' (Configuration) with 'Installation überprüfen' (Check installation), 'Hostname', 'Netzwerk' (Network), 'Online-Aktualisierung' (Online update), 'Versionshinweise' (Release notes), and 'Hardware-Konfiguration' (Hardware configuration). The main area has three tabs: 'Diashow', 'Details' (selected), and 'Versionshinweise'. The 'Details' tab lists 'Ausgeführte Aktionen:' (Actions performed): 'Volume /dev/sda1 wird erstellt' (Volume /dev/sda1 is created), 'Festplattenkennung von /dev/sda wird auf MSDOS gesetzt' (Disk identifier of /dev/sda is set to MSDOS), 'Partitionstyp für /dev/sda1 wird auf 82 gesetzt' (Partition type for /dev/sda1 is set to 82), 'Volume /dev/sda2 wird erstellt' (Volume /dev/sda2 is created), 'Volume /dev/sda3 wird erstellt' (Volume /dev/sda3 is created), 'Partition /dev/sda1 (1.46 GB) wird mit swap formatiert' (Partition /dev/sda1 (1.46 GB) is formatted with swap), 'Partition /dev/sda2 (6.21 GB) wird mit ext4 formatiert' (Partition /dev/sda2 (6.21 GB) is formatted with ext4), 'Partition /dev/sda3 (8.33 GB) wird mit ext4 formatiert' (Partition /dev/sda3 (8.33 GB) is formatted with ext4), '/dev/sda1 wird auf swap eingehängt' (/dev/sda1 is mounted on swap), 'Eintrag für Einhängepunkt swap wird /etc/fstab hinzugefügt' (Entry for mount point swap is added to /etc/fstab), '/dev/sda2 wird auf / eingehängt' (/dev/sda2 is mounted on /), 'Eintrag für Einhängepunkt / wird /etc/fstab hinzugefügt' (Entry for mount point / is added to /etc/fstab), '/dev/sda3 wird auf /home eingehängt' (/dev/sda3 is mounted on /home), 'Eintrag für Einhängepunkt /home wird /etc/fstab hinzugefügt' (Entry for mount point /home is added to /etc/fstab), and 'Abbild KDE [base] wird angewendet ...' (KDE [base] image is applied ...). Below the list are two progress bars: 'Abbild KDE [base] wird angewendet ...' at 85% and 'Abbilder werden angewendet ...' at 15%. At the bottom are buttons for 'Hilfe' (Help), 'Abbrechen' (Cancel), and 'Zurück' (Back).

Installation durchführen

Diashow Details Versionshinweise

Ausgeführte Aktionen:

- Volume /dev/sda1 wird erstellt
- Festplattenkennung von /dev/sda wird auf MSDOS gesetzt
- Partitionstyp für /dev/sda1 wird auf 82 gesetzt
- Volume /dev/sda2 wird erstellt
- Volume /dev/sda3 wird erstellt
- Partition /dev/sda1 (1.46 GB) wird mit swap formatiert
- Partition /dev/sda2 (6.21 GB) wird mit ext4 formatiert
- Partition /dev/sda3 (8.33 GB) wird mit ext4 formatiert
- /dev/sda1 wird auf swap eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt swap wird /etc/fstab hinzugefügt
- /dev/sda2 wird auf / eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt / wird /etc/fstab hinzugefügt
- /dev/sda3 wird auf /home eingehängt
- Eintrag für Einhängepunkt /home wird /etc/fstab hinzugefügt
- Abbild KDE [base] wird angewendet ...

Abbild KDE [base] wird angewendet ... 85%

Abbilder werden angewendet ... 15%

Hilfe Abbrechen Zurück

Was man Teil 2 sehen was während der Installation geschehen "Details" an.