

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Spezialisten

Custom Debian Distributions Zweck, Umfang, Technik und Zukunft

Andreas Tille

Linux-Tage Chemnitz, 5.3.2006



Gliederung

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

CDD

Distribution

Distribution für Spezialister

3 Custom Debian Distributions



Gliederung

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialister CDD Distribution

2 Distribution für Spezialisten

Custom Debian Distributions



Gliederung

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste CDD Distribution

Distribution für Spezialisten

3 Custom Debian Distributions

Linux from scratch

Custom Debian Distributions

ndreas Ti

Distribution



Linux from scratch

Custom Debian Distributions

ndreas Til

Distribution





@debian

Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Andreas Ti

Distribution



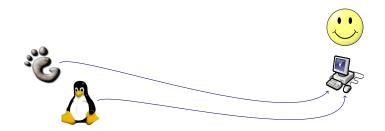
@debian

Linux from scratch

Custom Debian Distributions

ndreas Til

Distribution

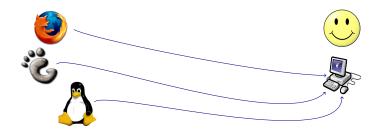


Linux from scratch

Custom Debian Distributions

ndreas Til

Distribution



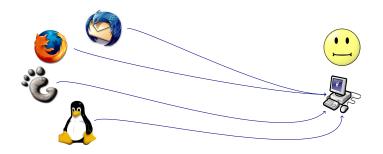
@debian

Linux from scratch

Custom Debian Distributions

ndreas Til

Distribution

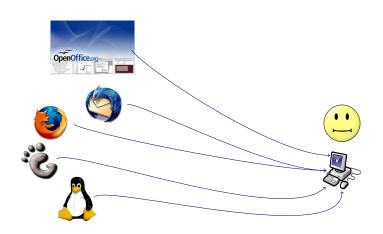


Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Andreas Til

Distribution

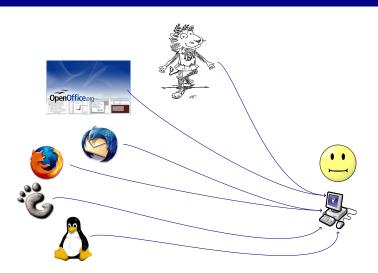


Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Distribution: Andreas Till

Distribution



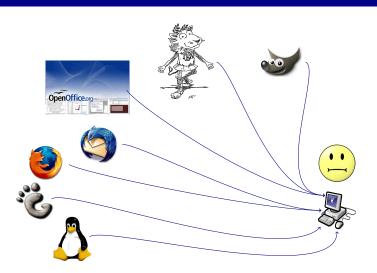
Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Distribution

Andreas Till

Distribution



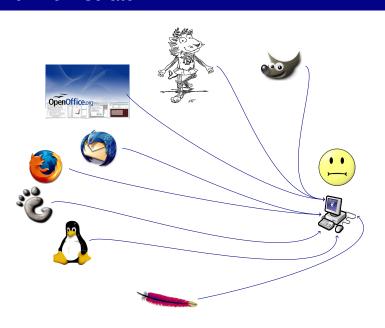
Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Distributions

Andreas Till

Distribution

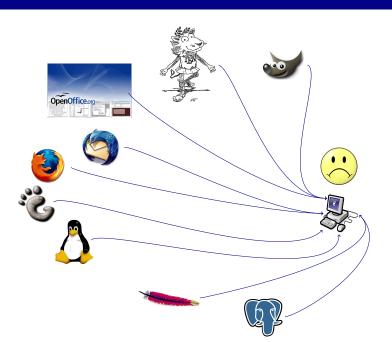


Linux from scratch

Custom Debian Distributions

Distribution Andreas Til

Distribution



Distribution

Custom Debian Distributions

Androac Til

Distribution

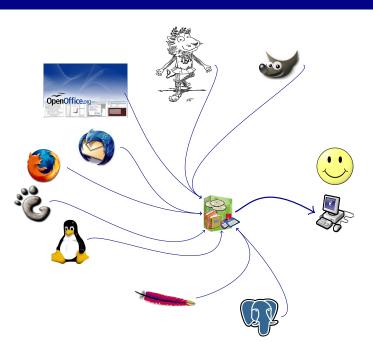


Distribution

Custom Debian Distributions

Andreas Ti

Distribution

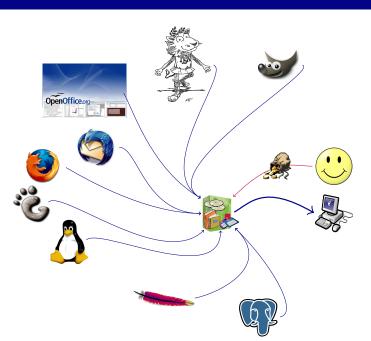


Distribution

Custom Debian Distributions

Andreas Ti

Distribution



@debian

Debian

Custom Debian Distributions

Andreas Til

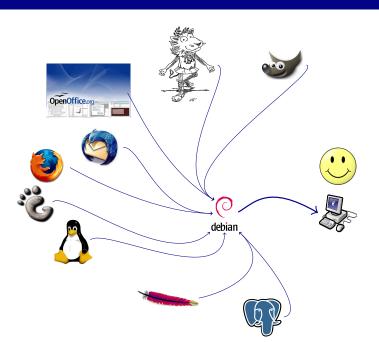
Distribution



Custom Debian Distributions

Distribution Andreas Til

Distribution



Custom Debian Distributions

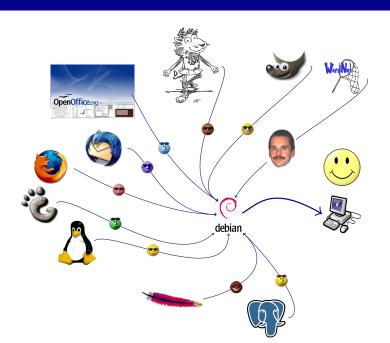
Distribution Andreas Til

Distribution



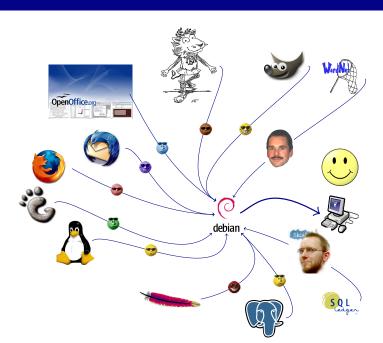
Custom Debian Distributions

Distribution



Custom Debian Distributions

Distribution



Netzwerk des Vertrauens

Custom Debian Distributions

Andreas Till

Distribution





Custom Debian Distributions

<u>Andreas Tille</u>

Distribution

Spezialisten CDD

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:

Profil der ins Auge gefaßten Administratorer



Custom Debian Distributions

<u>Andreas Tille</u>

Distributio

Spezialisten CDD

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:

Profil der ins Auge gefaßten Administratoren



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialisten CDD

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:

Profil der ins Auge gefaßten Administratoren



Custom Debian Distributions

<u>Andreas Tille</u>

Distributio

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installierer
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren



Custom Debian Distributions Andreas Tille

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren



Custom Debian Distributions Andreas Tille

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren

Distribution

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
 - Begrenzte Zeitresourcer
 - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebief

Distributio

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
 - Begrenzte Zeitresourcen
 - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebief

- Enwicklung Freier Software evolutionärer Prozeß
- Sehr erfolgreich bei großen Nutzerzahlen
- Spezialsoftware hat kleinen Nutzerkreis
- Profil der ins Auge gefaßten Nutzer:
 - Zu aufwendig, Programme aus Quellen zu installieren
 - Kein Interesse an der Administration
 - Spezifische Untermenge verfügbarer Freier Software
- Profil der ins Auge gefaßten Administratoren
 - Begrenzte Zeitresourcen
 - Keine Spezialkenntnisse im Fachgebiet

@debian Custom Debian Distributions Andreas Tille Spezialisten

Spezielle Anwendungen



Spezielle Anwendungen

Custom Debian Distributions

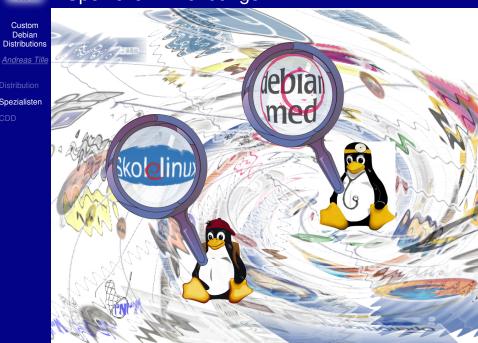


Odebian

Spezielle Anwendungen

Custom Debian Distributions

Spezialisten





Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste

- Bei "Custom Debian Distributions" leider nicht
- Name deutet auf Debian-externe Distribution
- Definition sagt aber: Komplett intern
- Früher "Debian interne Projekte"



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialiste

- Bei "Custom Debian Distributions" leider nicht
- Name deutet auf Debian-externe Distribution
- Definition sagt aber: Komplett intern
- Früher "Debian interne Projekte"



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

- Bei "Custom Debian Distributions" leider nicht
- Name deutet auf Debian-externe Distribution
- Definition sagt aber: Komplett intern
- Früher "Debian interne Projekte"



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialiste

- Bei "Custom Debian Distributions" leider nicht
- Name deutet auf Debian-externe Distribution
- Definition sagt aber: Komplett intern
- Früher "Debian interne Projekte"



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialiste

- Debian → Progeny, Xandros, Mephis, Ubuntu, . . .
- Fedora → RedHat / OpenSuSE → SuSE
- Vorteile freier Basisdistribution
- Förderung der Basis durch Derivate?



Custom Debian Distributions Andreas Tille

Spezialiste

- Debian → Progeny, Xandros, Mephis, Ubuntu, . . .
- Fedora → RedHat / OpenSuSE → SuSE
- Vorteile freier Basisdistribution
- Förderung der Basis durch Derivate?



Custom Debian Distributions Andreas Tille

Diotribution

Spezialiste

- Debian → Progeny, Xandros, Mephis, Ubuntu, . . .
- Fedora → RedHat / OpenSuSE → SuSE
- Vorteile freier Basisdistribution
- Förderung der Basis durch Derivate?



Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Coorielists

Spezialist

- Debian → Progeny, Xandros, Mephis, Ubuntu, . . .
- Fedora → RedHat / OpenSuSE → SuSE
- Vorteile freier Basisdistribution
- Förderung der Basis durch Derivate?!



CDD: Techniken

Custom Debian Distributions

ndreas Til

Distribution

Spezialister

- Metapakete
- DebTags
- CDDT



CDD: Techniken

Custom Debian Distributions

ndreas Till

Distribution

Spezialiste

- Metapakete
- DebTags
- CDDT



CDD: Techniken

Custom Debian Distributions

Andreas Til

Distribution

Spezialiste

- Metapakete
- DebTags
- CDDT

@debian

Metapakete

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialiste





Debtags

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste

- Pakete sind wie Bücher in einer Bibliothek
- Debtags --> Schlagworte
- Debtags-basierte Installation



Debtags

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste

- Pakete sind wie Bücher in einer Bibliothek
- Debtags → Schlagworte
- Debtags-basierte Installation



Debtags

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste

- Pakete sind wie Bücher in einer Bibliothek
- Debtags → Schlagworte
- Debtags-basierte Installation



CDD Toolkit

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialister

- Wird cdd-dev ablösen
- Runtime Installation
- Erzeugen von Installationsmedien



CDD Toolkit

Custom Debian Distributions

<u>Andreas Tille</u>

Distributio

Spezialister

- Wird cdd-dev ablösen
- Runtime Installation
- Erzeugen von Installationsmedien



CDD Toolkit

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialister

- Wird cdd-dev ablösen
- Runtime Installation
- Erzeugen von Installationsmedien



Alles wird gut

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distribution

Spezialiste

CDD

• Euphorie verfrüht

- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Mitmachen ist alles



Alles wird gut

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialister

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Mitmachen ist alles



Alles wird gut

Custom Debian Distributions

Andreas Tille

Distributio

Spezialiste

- Euphorie verfrüht
- Entwickler nehmen Unterstützung dankbar auf
- Mitmachen ist alles

