

Linup Front: Reloaded

Anselm Lingnau

Linup Front GmbH

8. Oktober 2014



Über uns



Linup Front GmbH

- ▶ Gegründet 2000
- ▶ Fokus: Open Source und Linux
- ▶ Aktivitäten:
 - ▶ Schulungsmaterialien
 - ▶ Trainerdienstleistungen (für Schulungsanbieter)
 - ▶ Projektunterstützung (für Systemhäuser)
 - ▶ Community-Projekte
- ▶ Indirekter Marktzugang
 - ▶ Kunden: Schulungsanbieter und andere Bildungsträger
 - ▶ Schulungsmaterialien: Vertrieb auch an Endkunden
- ▶ »Heimlicher Marktführer« beim Open-Source-Training in Deutschland
- ▶ Institutionelles Mitglied im LPI Germany/Central Europe seit dessen Gründung



Online-Shop



Online-Shop

- ▶ <http://shop.linupfront.{de,com}>
- ▶ Seit 2004
- ▶ Ausrichtung: B2B, B2C, national, international
- ▶ Relaunch: 2014
- ▶ Portfolio
 - ▶ Linux Essentials (DE, EN, kostenlos unter CC)
 - ▶ LPIC-1 (DE, EN)
 - ▶ LPIC-2 (DE, EN in Arbeit)
 - ▶ weitere Unterlagen (DE, teils EN)



Angebote im Online-Shop

- ▶ Für Schulungspartner
 - ▶ Ausgedruckte Schulungsunterlagen
 - ▶ Kopiervorlagen für Unterlagen (als PDF)
- ▶ Für Trainer
 - ▶ Kostenlose Prüfexemplare
- ▶ Für Endkunden
 - ▶ Ausgedruckte Schulungsunterlagen
 - ▶ E-Books (PDF)
 - ▶ »Unterlage des Monats«
 - ▶ Vorkasse (Überweisung) oder Paypal



E-Books

- ▶ Format: PDF
 - ▶ komplexe Formatierung
 - ▶ Zielplattform: Tablet, PC, ...
- ▶ Personalisiert
- ▶ Kostenlose Updates möglich



DRM: Warum (nicht)?

- ▶ Ziel: »Missbrauch« von Dokumenten verhindern
- ▶ Lösung: DRM (Digitale {Rechte, Restriktions}-Verwaltung)
 - ▶ Dokumente werden (pro Kunde) verschlüsselt
 - ▶ Nur »offizielle« Leseprogramme können entschlüsseln
 - ▶ Kein Kopierschutz
- ▶ Funktioniert nicht!
 - ▶ Einschränkungen auf bestimmte Plattform(en)
 - ▶ In der Regel nicht für Linux verfügbar
 - ▶ In der Regel leicht zu umgehen
- ▶ Linup-Front-Unterlagen sind DRM-frei (aber personalisiert)

Schulungsunterlagen und E-Books

- ▶ Für Besitzer gedruckter Unterlagen
 - ▶ gekauft im Online-Shop
 - ▶ erhalten in Kursen
- ▶ Kostenlose PDF-Version herunterladbar
- ▶ Registrierung im Shop
- ▶ Kostenlose Updates möglich



juristische Beratung geht mit Linup Front GmbH
Ausdrücke solcher Fassungen gelten dieselben Einschränkungen

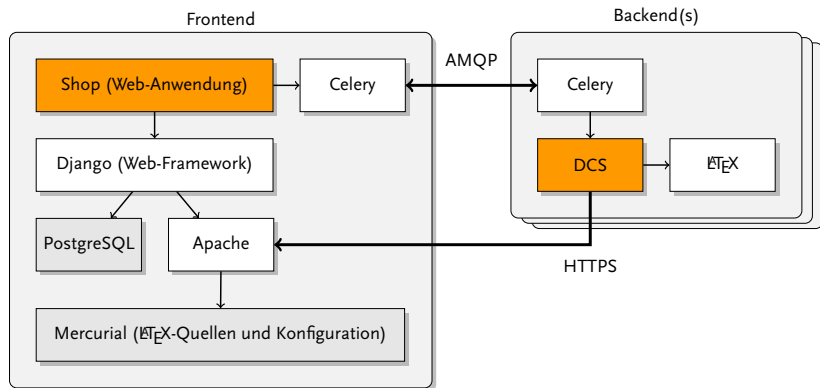
Autoren: Tobias Elsner, Anselm Lingnau
Technische Redaktion: Anselm Lingnau (anselm.lingnau@linupfront.de)
Gesetzt in Palatino, Optima und DejaVu Sans Mono

Registrieren Sie dieses Dokument on-line über den Link
[//shop.linupfront.de/register/Bu80crACrjvtBiTEuTdH6r/](https://shop.linupfront.de/register/Bu80crACrjvtBiTEuTdH6r/) für
interessante Angebote.

Hinter den Kulissen



Architektur

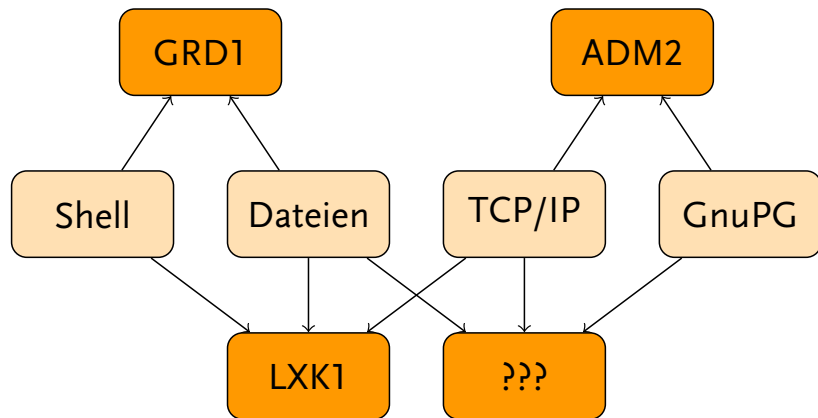


Web-Frontend

- ▶ Grundlage: Django (www.djangoproject.com)
 - ▶ Python-basiertes Web-Framework
 - ▶ Sehr bequem und leistungsfähig
 - ▶ Hervorragend dokumentiert
 - ▶ Open Source
- ▶ Optik: Bootstrap 3.x
- ▶ Analytics über Piwik



Unterlagenstruktur



- ▶ Flexible Zuordnung von Kapiteln zu Dokumenten
- ▶ Kundenspezifische Unterlagen

Document Control System

- ▶ Orchestriert Generierung von Unterlagen
 - ▶ Mercurial-Repository für \LaTeX -Quellen
 - ▶ Automatisches Aus-Checken der Quellen für eine Unterlage
 - ▶ Garantiert Konsistenz von Inhaltsverzeichnis, Index, ...
 - ▶ Liefert (kundenspezifisches) PDF (ggf. mit Extras)
- ▶ Eine Konfigurationsdatei pro Unterlage
 - ▶ Titel, Vorwort, beteiligte Kapitel, ...
 - ▶ Metadaten für Online-Shop
 - ▶ Schnell zu erstellen

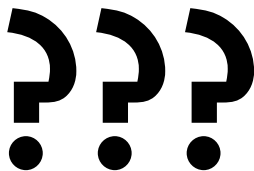


Angebote für Partner

- ▶ Affiliate-Programm
- ▶ »Partnerspezifischer« Shop
 - ▶ Thema, Firmenlogo, ... (über Bootstrap)
 - ▶ Umsatzbeteiligung
- ▶ API für Unterlagenbestellung



Schließlich:



<http://www.linupfront.de> · anselm.lingnau@linupfront.de