

Pflichtenheft

Kurzbeschreibung:

Entwicklung einer Anwendung, mit dessen Hilfe OpenOffice – Dokumente auf der Kommandozeile von Linux/Unix-Systemen dargestellt werden können.

1. Ausgangslage:

Oftmals ist es nicht möglich, die ressourcenfressende OpenOffice – Suite auszuführen, um Textdokumente darzustellen.

2. Ist – Zustand:

Derzeit gibt es keine Applikation, mit dessen Hilfe OpenOffice – Dokumente unter Linux/Unix ohne grafische Oberfläche veranschaulicht zu machen.

3. Zielsetzung:

Ziel ist es, eine Konsolenanwendung zu erstellen, das OpenOffice – Dokumente auslesen kann.

4. Anforderungen

1. Anforderungen an die Applikation:

Per Kommandozeilenparameter wird der Dateiname der auszulesenden Datei angegeben.

Es sollen Grafiken, Hyperlinks und einfache Textformationen (Farbe, Hervorhebung durch dicke Schrift) dargestellt werden.

2. Anforderung an die Systemplattform:

x86 Linux/Unix – Rechner mit folgenden installierten Komponenten:

1. libncurses
2. aview oder fbv

5. Mengengerüst

Speicher - / Prozessorkapazitäten: irrelevant

Anzahl Benutzer: 1

6. Administratives

Projektende: Ende Mai 2006

Lizenz: GPL2