

Vers une meilleure production de documents

Marc BENINCA

07 / 04 / 2020

Vers une meilleure production de documents

Sommaire

1 Objectifs

Indépendance numérique
Fiabilité des contenus

2 Moyens

Outils logiciels
Formats de données
Types de formats
Rationalisation
Manipulation
Automatisation

3 Existant

1 Objectifs

Indépendance numérique

- logiciels de production
- systèmes d'exploitation
- plateformes d'hébergement

Fiabilité des contenus

- reproductibilité
- disponibilité
- intégrité
- authenticité

2 Moyens

Outils logiciels

- propriétaires
- open source
- libres

Formats de données

- fermés
- obfusqués
- ouverts

Types de formats

- binaire
- texte

Rationalisation

- gestion de versions
- processus de fabrication
- logique de sauvegardes
- réplication de contenus
- signature numérique

Manipulation

- découpe de documents
- extraction d'images
- rotation d'éléments
- compression d'images
- résolution d'impression
- assemblage de documents

Automatisation

- fichiers de fabrication
- scripts d'assemblage
- scripts de synchronisation

3 Existant

- **Bureautique**
LibreOffice, MicroSoft Office, WPS Office
OpenOffice, StarOffice
- **Versionnement**
Git, Mercurial, SubVersion
- **Fabrication**
GraphViz, LaTeX, PanDoc, Sphinx
- **Manipulation**
GhostScript, ImageMagick, PDFTK, Poppler
- **Automatisation**
BASH, Make, OpenSSH, Python, Rsync
- **Authenticité**
GnuPG, OpenPGP