



Aggiornamento su ODF

Italo Vignoli – LibreItalia

#libreitaliaconf2021 – 4 dicembre 2021

Standards per i Documenti

- Gli standard per i documenti sono voluminosi e complessi, perché i documenti sono altrettanto numerosi e complessi
- Gli standard dei documenti sono alla base dell'interoperabilità dei contenuti
- Si basano su linee guida, integrate da regole e opzioni per i casi speciali, basate su obiettivi e principi chiaramente articolati





Open Document Format

l'unico standard per i documenti
che offre piena libertà di scelta



Caratteristiche di ODF

- ODF è semplice, solido, robusto e sicuro
- ODF è coerente tra i sistemi operativi
- ODF è basato su molti standard ISO esistenti
- ODF è prevedibile e coerente in termini di comportamento rispetto a contenuti e formati
- ODF è leggibile dagli utenti normali



Basi dell'Interoperabilità

- Formato di file standard per documenti aperti
- Concentrazione sul contenuto piuttosto che sull'aspetto visivo
- Uso di elementi standard (ripetibili)
- Utilizzare un modello di documento specifico per ogni compito
- Utilizzare font gratuiti disponibili su qualsiasi sistema operativo
- Le caratteristiche del documento devono essere prevedibili



Vantaggi dell'Interoperabilità

- Gli utenti hanno una scelta molto più ampia di prodotti
- I produttori possono beneficiare delle economie di scala di un mercato più ampio
- L'interoperabilità è quindi un fattore cruciale per il successo delle tecnologie digitali
- La domanda del mercato ha fatto sì che l'interoperabilità occupi una posizione di rilievo nella standardizzazione



Filosofia di ODF

- La filosofia alla base del formato standard ODF è stata quella di sviluppare da zero un meccanismo in modalità “vendor neutral” utilizzando ove possibile gli standard esistenti
- Questo ha costretto gli sviluppatori dei software a modificare i programmi più di quanto non avrebbero dovuto fare se avessero mantenuto la strategia originaria, ma i vantaggi in termini di interoperabilità erano tali da giustificare questo sforzo aggiuntivo



Filosofia di OOXML

- Il formato pseudo-standard OOXML è stato sviluppato da Microsoft per i prodotti Microsoft, e per interoperare in ambiente Microsoft
- C'è scarsa attenzione per l'interoperabilità con gli ambienti diversi da Microsoft e la compatibilità con gli standard aperti e neutrali come ODF



Differenza Strategica tra ODF e OOXML

- ODF è stato progettato come standard per i documenti per i prossimi 20-50 anni, per liberare gli utenti dalla strategia di lock-in che è parte integrante dei formati proprietari di ieri e di oggi, e promuovere l'interoperabilità
- OOXML è stato progettato come formato pseudo-standard per propagare la strategia di lock-in e i problemi dei formati di ieri per i prossimi 20-50 anni, a svantaggio dell'interoperabilità e quindi degli utenti



- ODF Advocacy è nato come OASIS Open Project, ma è stato purtroppo chiuso per mancanza di interesse (nessuna azienda, a parte TDF e CIB, ha mostrato l'intenzione di sostenere il progetto nell'arco di due anni)
- Quindi, sta ai volontari di mantenere vivo il progetto, partecipando alle diverse attività
- Gli obiettivi sono l'educazione degli utenti, la comunicazione e lo sviluppo di materiali di marketing
- Sto sviluppando una bibliografia sull'argomento



Alcuni Esempi di Attività

- **Conoscenza:** Sito Web Dedicato, Campagna Social Media, Campagna Media, Conferenza, Plugfest
- **Educazione:** Cos'è uno Standard per i Documenti?, Importanza degli Standard per i Documenti, Vantaggi degli Standard per i Documenti, Standard De Jure vs Standard De Facto
- **Marketing:** Impatto degli Standards sulla Produttività, Vantaggi Economici dell'Interoperabilità, Vantaggi Competitivi di ODF, Standard e Innovazione



Grazie!

Italo Vignoli

LibreItalia

italo@libreitalia.it



Libre
ITALIA

Consortium
GARR

LibreOffice®



Quest'opera è distribuita con Licenza Creative Commons
Attribuzione/Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale.