



"Un tempo le biblioteche possedevano le loro collezioni, ora devono proteggere quelle digitali per il futuro. E' necessario vincere questa sfida e CLOCKSS ci offre l'opportunità di farlo insieme."

– Patricia A. Steele,
Ruth Lilly Dean of
University Libraries,
Indiana University

CLOCKSS

Archivio affidabile gestito da una "community"

Biblioteche ed editori uniscono le forze

Di fronte alla crescente sfida della conservazione dei contenuti digitali per la comunità scientifica, molti grandi editori accademici e università si sono uniti per creare nel 2006 un prototipo di "dark archive" (archivio nascosto) a livello mondiale. Ne è nato così un archivio comune, gestito collettivamente. Oggi, CLOCKSS (*Controlled Lots of Copies Keep Stuff Safe*) è un'associazione senza fini di lucro, gestita da un comitato direttivo e un comitato consultivo. I membri fondatori invitano le biblioteche e gli editori a contribuire alla costruzione dell'archivio, a beneficio dell'intera comunità scientifica.

Decentralizzazione efficace e sostenibile

Costruito a basso costo su tecnologia *open source* LOCKSS™, l'archivio CLOCKSS è costituito da 12 nodi geografici distribuiti nelle principali biblioteche di ricerca che memorizzano e gestiscono i contenuti digitali. I contenuti così archiviati diventano accessibile unicamente in situazioni di emergenza e dietro il parere positivo del comitato consultivo. Durante lo scorso anno, si sono verificate tre situazioni di questo tipo e CLOCKSS è intervenuto ripristinando, senza spese, l'accesso ai titoli sia per i membri di CLOCKSS, sia per i possessori di abbonamenti correnti o antecedenti e per coloro che ne avessero avuto accesso da Internet.

Neutralità della piattaforma a lungo termine

Già parecchi editori commerciali e senza fine di lucro, depositano i loro *source e presentation files, front and back files*, per la conservazione permanente nell'archivio CLOCKSS.

POWERED BY LOCKSS



www.clockss.org

650.725.1134

info@clockss.org

Vantaggi di una partecipazione a CLOCKSS

- L'archivio non è gestito da terzi, ma direttamente dalle e per le istituzioni o gruppi partecipanti. Editori e bibliotecari possono decidere in egual misura le priorità e quando rendere accessibile il contenuto.
- Grazie a modelli di conservazione decentralizzati e delocalizzati, CLOCKSS assicura una preservazione intatta dei contenuti digitali della comunità; risponde anche alle richieste di conservazione locale tramite i 15 nodi di archiviazione previsti entro il 2010.
- Bassi costi operativi consentono a tutte le istituzioni di partecipare a CLOCKSS, a prescindere dalle dimensioni e dalle risorse disponibili.
- La partecipazione a CLOCKSS permette il pieno coinvolgimento in tutti gli aspetti dell'attività di conservazione, così da mantenere in primo piano gli interessi della comunità. CLOCKSS ha già inciso sulle policy e sulle pratiche di preservazione digitale in generale.
- Biblioteche ed editori desiderano diversificare le soluzioni per l'archiviazione, creando archivi multipli, piuttosto che rischiare e "mettere tutte le uova nello stesso paniere".
- Grazie a CLOCKSS i contenuti non più disponibili tramite l'editore possono essere recuperati da tutti, gratuitamente.

Quote di partecipazione

La partecipazione è abbordabile. Il contributo annuale per le biblioteche parte da US\$450; e da US\$200 per gli editori.

Iscrivetevi Oggi

Per ulteriori informazioni: visitate www.clockss.org

Per iscriversi: email info@clockss.org

Lista parziale dei partecipanti CLOCKSS

Publishers

American Academy of Paediatrics
American Institute of Physics
American Medical Association
American Physiological Society
Bepress
Elsevier
IOP Publishing
Nature Publishing Group
RSC Publishing
SAGE Publications
Springer
Taylor & Francis
Wiley-Blackwell

Libraries

Australian National University
Edinburgh University
Hong Kong University
Indiana University
New York Public Library
NII (Japan)
OCLC
Rice University
Stanford University
University of Alberta
University of Auckland
University of Virginia
University of Technology, Sydney