

Budou dnešní digitální knihovny a archivy přístupné i za dvacet let?

Průměrná životnost webové stránky je údajně cca 19 dní:
jak je možné uchovat obsah webových stránek pro pozdější použití?

Stalo se Vám, že byla nečitelná disketa nebo cd-ROM?

Jste si jisti, že digitální dokumenty a data jsou spolehlivá a autentická?

Znepokojující otázky

Bude archiv Vašeho emailu použitelný za 20 let? ...

Kolik let si budete moci prohlížet digitální fotografie?

Jaký dopad bude mít na Vaše digitální úložiště nová verze softwaru?
.. migrace či emulace? .. digitální archeologie? ...
Zkrátka chci používat svá dřívější data a soubory !!!

graphic design > Silvana Amato + Sara Verdone



digital preservation Europe

KONSORCIUM

SPOJENÉ KRÁLOVSTVÍ

HATII, University of Glasgow • www.hatii.arts.gla.ac.uk/

RAKOUSKO

Technische Universität Wien • www.tuwien.ac.at/

DÁNSKO

Statsbiblioteket • www.statsbiblioteket.dk/

NIZOZEMSKO

Nationaal Archief van Nederland • www.nationaalarchief.nl/

ČESKÁ REPUBLIKA

Národní knihovna České republiky • www.nkp.cz/

ITÁLIE

Ministero per i Beni e le Attività Culturali • www.librari.beniculturali.it/

ITÁLIE

Fondazione Rinascimento Digitale • www.rinascimento-digitale.it/

LITVA

Vilniaus Universiteto Komunikacijos fakultetas • www.kf.vu.lt/?lang=en

NĚMECKO

FernUniversität in Hagen • www.fernuni-hagen.de/

První fáze projektu DPE byla financována Evropskou unií v rámci programu Information Society Technologies (IST-2005-2.5.10) s pomocí grantu IST-2005-034762.

Za obsah této brožury odpovídá projekt DPE. Obsah textu nevyjadřuje názor Evropského společenství ani institucí smluvních stran projektu DPE. Společenství, instituce ani DPE nenesou odpovědnost za jakékoliv případné využití údajů prezentovaných v textu. © DPE, 2006/7

www.digitalpreservationeurope.eu



Paměť je schopnost uchovávat a reprodukovat přítomné i minulé myšlenky, záměry, zvyky a kulturu pro budoucí generace nezávisle na okolnostech, které pro ně byly podnětem.

DPE konsorcium

www.digitalpreservationeurope.eu

digital preservation Europe

problémy dlouhodobého uchovávání digitálních informací



Coordination Action funded
by the European Union
Information Society
and Media Directorate General

Digitální objekty i paměť jsou křehké a v ohrožení. Proto je nutná spolupráce zaměřená na jejich dlouhodobé uchování a zabezpečení. V této brožuře najdete v oranžovém rámečku otázky, které zneklidňovaly organizace i jednotlivce pracující s digitálními objekty a motivovaly různé iniciativy a projekty zaměřené na uchovávání digitálních informací. Projekt DPE usiluje o zvýšení informovanosti o nebezpečí a problémech tohoto charakteru a zároveň se snaží usměrňovat úsilí organizací, které na se na řešení uvedených problémů podílejí. Projekt DPE, který vychází z dřívějších prací sítě ERPANET, umožňuje shromažďování relevantních znalostí napříč oblastí evropského vzdělávání, výzkumu, veřejné správy a obchodu.

Vytvoření platformy pro aktivní spolupráci, výměnu a šíření výsledků a zkušeností v oblasti výzkumu

- eliminace duplikovaného úsilí v oblasti výzkumu a investic
- podněty pro další výzkum a vývoj standardů
- přispívání k vývoji organizace European Research Area (ERA)

Rozšíření služeb dlouhodobého uchování, jejich další rozvoj a zvýšení spolehlivosti

- zlepšení přístupu k auditu repozitáře a certifikaci v rámci EU
- podpora inkorporace prostředků pro dlouhodobé uchování do komerčního softwaru
- vytvoření cesty mezi výzkumem a odbornou veřejností

Zlepšení informovanosti, dovedností a dostupných zdrojů

- větší informovanost o uchování a správě digitálních objektů s využitím metod, založených na principu životního cyklu
- definování pravidel, metod a prostředků pro prezervaci a příprava obecné prezervační politiky
- návrh struktury pro školení v oblasti prezervace a prosazení jejího přijetí

Integrace výzkumných aktivit:

- Sdílení zkušeností a výsledků
- Výměnné programy pro pracovníky výzkumu
- Pracovní skupiny pro specifická témata
- Doporučení osvědčených praktických postupů a návodů
- Zavedení monitoringu v oblasti technologie
- Vytvoření tematických okruhu na poli obecného výzkumu

Vzdělávací a profesní školení:

- Školící programy a materiály
- Přednášky, instruktáže a přehledy
- Semináře a workshopy

Vytvoření pocitu příslušnosti ke komunitě:

- Publikace
- Informační letáky, výroční zprávy
- Nástroje a databáze zdrojů
- Propagační materiály a tiskové zprávy
- Výroční konference

Projekt DPE čerpá z dřívějších úspěšných aktivit projektu ERPANET a bude využívat nástroje a bázi znalostí, kterou vytvořila a za kterou ručí společnost ERPANET.

Očekávané výsledky a úspěchy:

- lepší informovanost o nebezpečí, problémech a možnostech souvisejících s dlouhodobým uchováváním digitálních objektů
- podpora organizace European Research Area (ERA), integrování kapacity výzkumu a zvýšení konkurenceschopnosti v oblasti průmyslu informačního obsahu v rámci EU
- evropský rámec vzdělávání, profesního růstu a kvalifikace
- snížení roztržitosti investičních plánů pomocí zřízení společných programů pro výzkum a agregace úsilí v získávání prostředků z oblasti veřejných i soukromých financí
- podpora součinnosti napříč různými aplikacemi
- podpora přijímání a vývoje mezinárodních standardů
- spolupráce s jinými projekty a iniciativami v rámci Evropy i mimo Evropu.