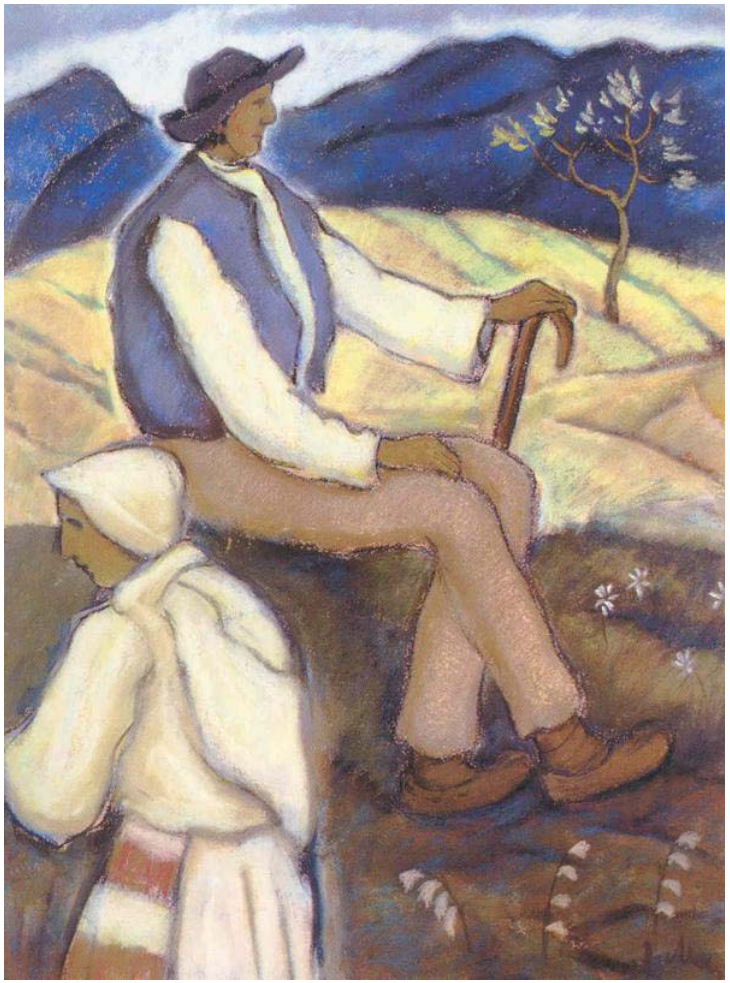
ON DEMAND BUSINESS™

Európska digitálna knižnica a riešenie spoločnosti IBM



Radoslav Katuščák

IBM Global Services
Poradca v oblasti digitálne média

© 2007 IBM Corporation

Agenda

Európska digitálna knižnica

Riešenie spoločnosti IBM

Referenčné riešenia spoločnosti IBM

IBM Digital Media Solutions

IBM.Com - Digital Media

National library of the Netherlands

Die Deutsche Bibliothek

The State Hermitage Museum

CultNat EternalEgypt.org

- Člen pracovnej skupiny IBM Digital Media Solutions (IBM.Com - Digital Media)
- Účasť na projektoch v oblasti 1) dlhodobej archivácie 2) správy a 3) prezentácie digitálneho obsahu
- Poradenstvo pri príprave strategických dokumentov MK SR v oblasti informatizácie
- Poradenstvo pri príprave národného projektu Portál pamäťových inštitúcii Českej republiky, OPIS PI, IOP CZ, EDL V4
- Účasť na príprave a realizácii medzinárodných projektov EDLocal, Athena, Michael

Creating the User's European Digital Library

EU Vision

Jill Cousins
The European Library
Knowbynet, Berlin, June 2007

Access	Across Museums, Archives, Libraries initially – then other data or audio or visual repositories in the cultural heritage arena
Digitisation	Centres of Competence
Preservation	Centres of Competence

Ťažisková iniciatíva EK v oblasti Informačná spoločnosť

i2010
Information Space
Innovation & Investment in R&D
Inclusion

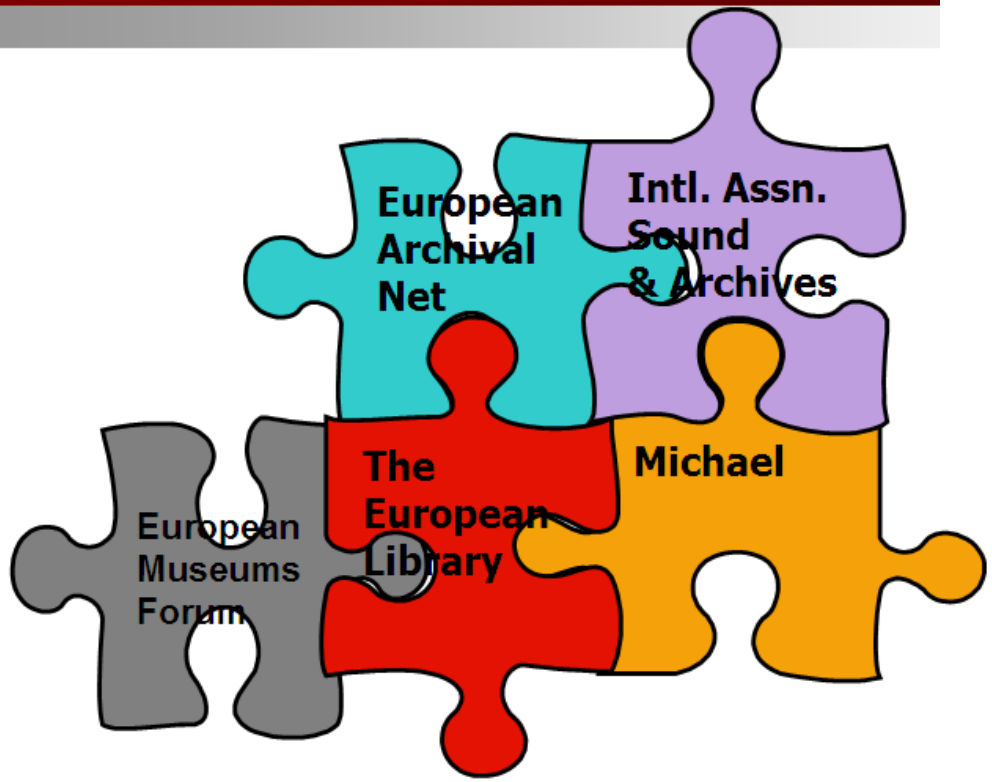
The European Library

Creating the User's European Digital Library

Jill Cousins
The European Library

Knowbynet, Berlin, June 2007

Filling up the jigsaw



i2010
Information Space
Innovation & Investment in R&D
Inclusion

The European Library

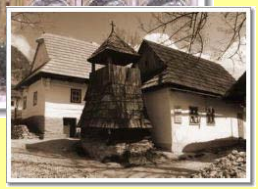
Kultúrne dedičstvo

Digitálny obsah

Digitálny archív

Archív

Knižnica

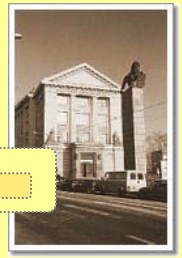


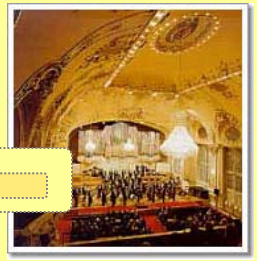
Pamiatkový úrad

Živá kultúra
Kultúrne dedičstvo

Ministerstvo kultúry

Digitalizačná kampaň

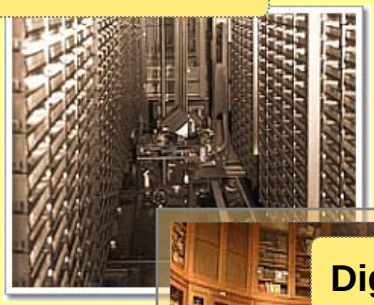




Múzeá Galérie Hudobné centrá

Literárne centrá Divadlá

Digitálny archív



Digitálna knižnica

Portál kultúry

Knižnice Audiovizuálne centrá

Živá kultúra

Kultúrne dedičstvo

Digitalizácia

Digitálny archív

Digitálna knižnica

Register duševného vlastníctva

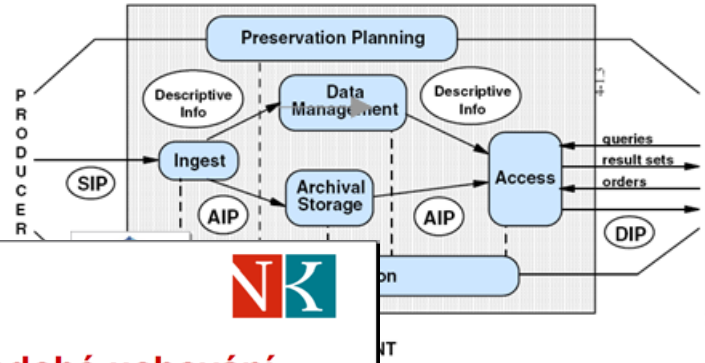
Platobný portál

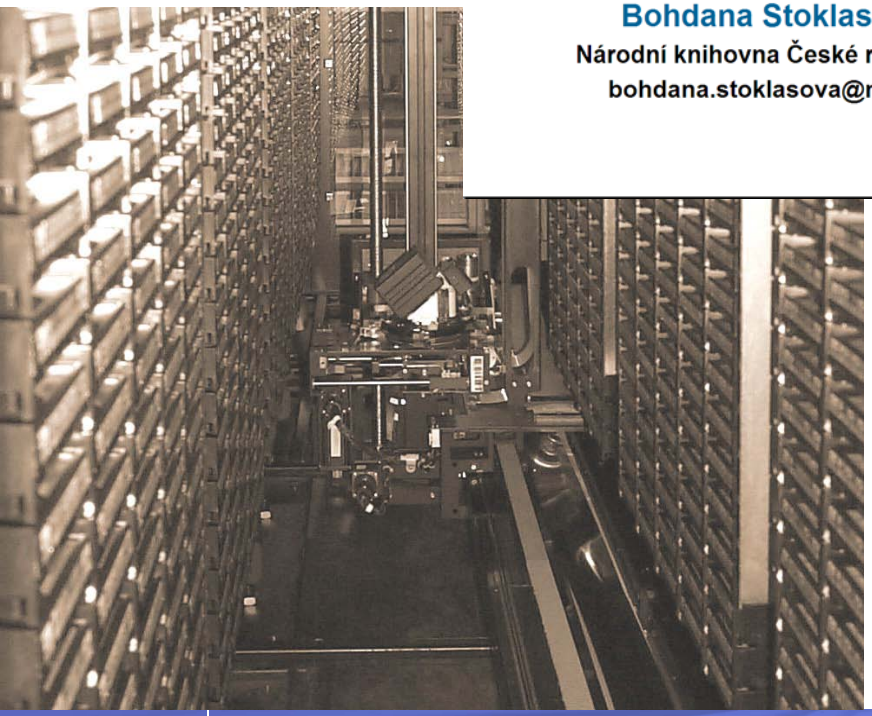
Súborný katalóg

Služby

Portál kultúry

Archivácia
Štandardy





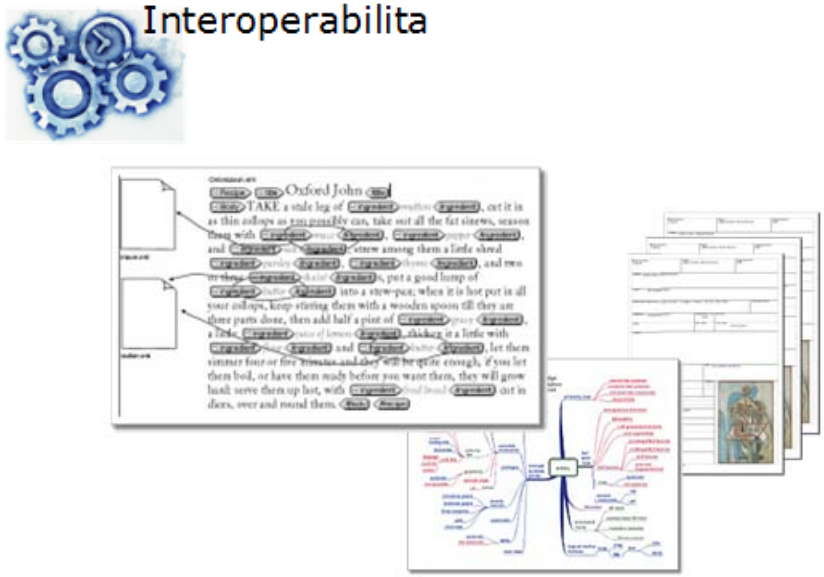
- **Vendor independent content format**
- **ISO OAIS compliant**
  Open Archival Information System (OAIS)
- **Long-term archivation ~ 100 years**
  - National library of the Netherlands
  - Die Deutsche Bibliothek

Digitálna knižnica Štandardy

Konsolidácia

Integrácia

Interoperabilita



Stratégia kooperácie pamäťových inštitúcií na Slovensku

doc. PhDr. Dušan Katuščák, PhD.
Slovenská národná knižnica v Martine
Žilinská unverzita v Žiline

- CCO - Cataloguing Cultural Objects
- CIDOC CRM

ICOM
INTERNATIONAL COUNCIL OF MUSEUMS
CONSEIL INTERNATIONAL DES MUSEES
C I D O C

Riešenie spoločnosti IBM

- **Medzinárodný tím**
- **Medzinárodné skúsenosti**
- **Striktné oddelenie poradenstva od technológii**
- **Tradícia, znalosť lokálneho prostredia**
- **Výrazná podpora open-source platformy**
  IBM.Com - Open Source at IBM
- **Nezávislý výber technologických partnerov**

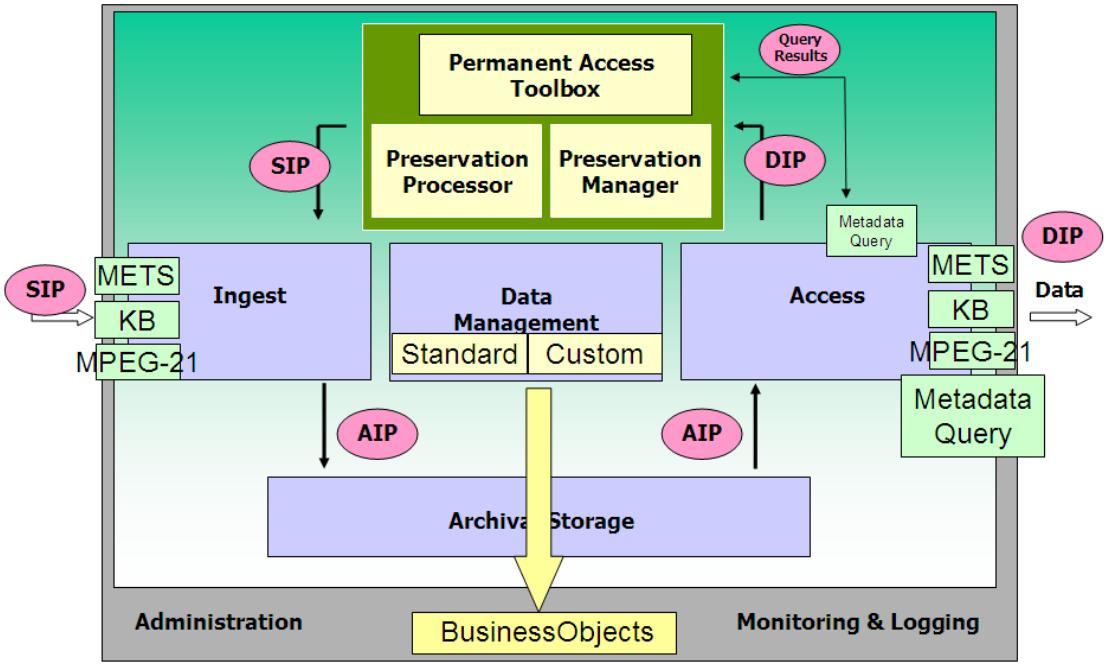
www.kb.nl

Deze pagina in Nederlands Nederlandse homepage
Contact Search this website Sitemap Print

KB/IBM Long-Term Preservation Study

IBM DIAS
Digital Information Archiving System

KB.NL - KB/IBM Long-Term Preservation Study



Deutsche Nationalbibliothek

Some statistic on KB *e*-Depot:

What is the KB *e*-Depot?

- **Electronic version traditional depository**
- **Developed in collaboration with IBM**
- **Technical heart: DIAS (OAIS-compliant)**
- **Integrated with other library modules**
- **Ingest of online journal articles, e-books, and CD-roms (installables)**
- **Operational since March 17, 2003**

Facts & Figures:

- **Over 2 million electronic publications processed**
- **Holdings end of 2004 (approx):**
  - 5 terabytes
  - 2,600 online journals
  - 4,500,000 articles
- **Loading capacity: 40,000 - 60,000 electronic publications per day**
- **Archiving agreements with Elsevier, Kluwer, BioMed Central**

SLOVENSKÁ NÁRODNÁ GALÉRIA

CEDVU
Digitálny informačný systém

Štandardné riešenie pre pamäťovú inštitúciu

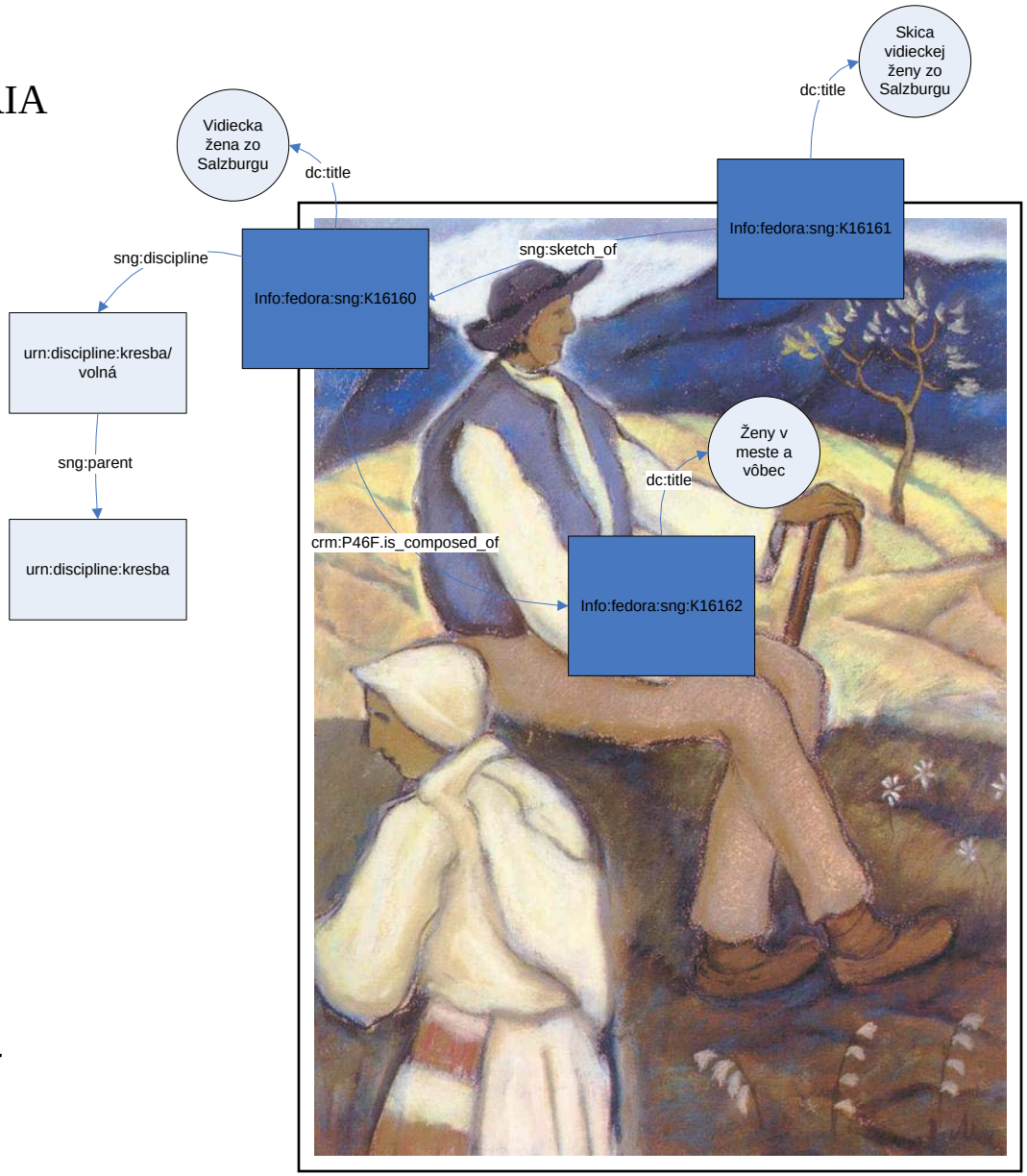
<u>Informačná architektúra</u> systému postavená na CCO štandarde

Technológie sémantického webu

Pripravená správa ontológie pomocou GUI aplikácie

Fedora (Open source CMS)

Bezstratová migrácia/ konsolidácia dát z CDS/ISIS systému

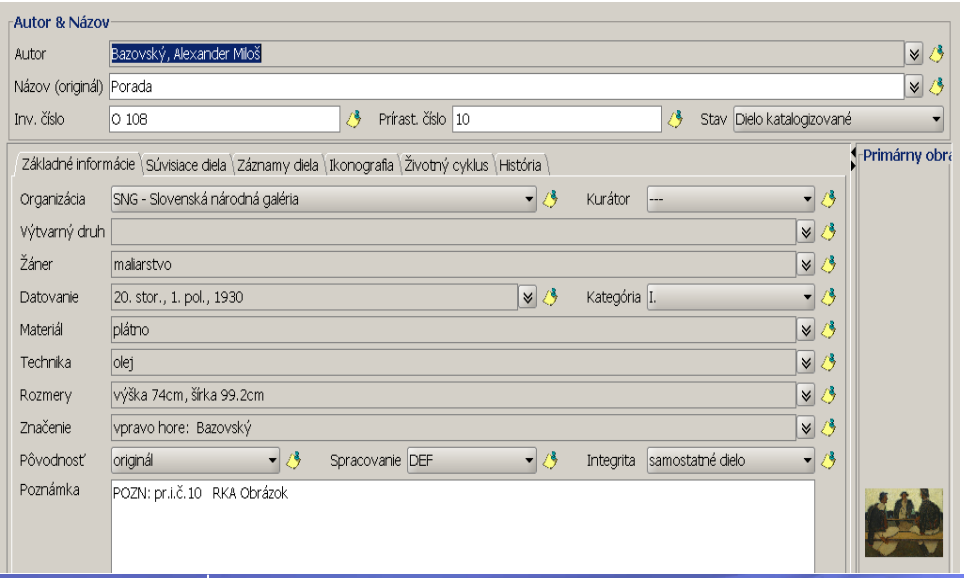


SLOVENSKÁ NÁRODNÁ GALÉRIA

Komplexné vyhľadávanie

Dynamické priečinky, Hierarchická organizácia priečinkov

Umožňuje sprístupniť dáta do centrálneho katalógu cez OAI-PMH



Správa kontrolovaných slovníkov

Systém podporuje štandardné typy autorít, Tezaurus pre popis diel – založený na AAT, Systém je pripravený na obojsmernú integrácia s centrálnou správou kontrolovaných slovníkov

Podpora procesov/Správa zbierok

Akvizícia (súčasťou procesu bude ingescia SIP do centrálneho digitálneho archívu), zápožičky, vyraďovanie, inventúra, podporovaná legislatíva SR,

Správa prístupových práv

Internetové rozhranie, používatelia, skupiny, práva, SSL Client-based authentication, autorizácia až na úroveň jednotlivých objektov

Enter the Site

Text Version

To experience the rich multimedia and multilingual features of Eternal Egypt, we recommend using one of the supported configurations. Consult the Help page to learn about the technical requirements of Eternal Egypt.

☐ Skip this page in the future

Take a Guided Tour of Eternal Egypt

Entrer dans le site

Version texte

Afin de faire l'expérience des riches fonctions multimédias et multilingues de l'Egypte Eternelle, nous vous recommandons d'utiliser l'une des configurations supportées. Veuillez consulter la page d'aide pour en apprendre davantage à propos des conditions techniques de l'Egypte Eternelle.

☐ Passer cette page à l'avenir

Effectuer une visite guidée du site Web de l'Egypte Eternelle

الدخول الى الموقع

النسخة النصية

لتجربة خصائص مالتي ميديا و اللغات المتعددة في موقع مصر الخالدة، ننصحك باستخدام أحد التوصيفات المدعمة.

ارجع الى صفحة مساعدة لمعرفة المزيد عن المتطلبات التقنية اللازمة لموقع مصر الخالدة

☐ تخطى هذة الصفحة في المستقبل

القيام بجولة مع الارشاد في موقع مصر الخالدة

Eternal Egypt
My Visit
My Collection
Search
Glossary
Help
Language: English
Go
Text Version
Explore Egyptian Culture
Timeline
Multimedia
Library
Topics
Type
Sites & Museums
Search
Digital Guide
Welcome
Bienvenue
make your own discoveries using one of the many other ways to explore.
Highlights
Mosque Lamp of Sultan Hassan
Mummification and Afterlife Beliefs
Small Gold Vase
Head of the Wife of an Emperor
CULTNAT
IBM
About Eternal Egypt
Terms of Use
Contact Us
© Copyright 2005. All rights reserved.

اكتشف
Discover
Découvrez

Culture et civilisation égyptie