



**GallerySystems**

Collect. Manage. Share.

# eMuseum

## PUBLIEZ VOS COLLECTIONS SUR INTERNET

eMuseum est un système de publication Web qui s'intègre de manière fluide avec TMS pour publier facilement et rapidement votre collection sur le Web, sur des dispositifs mobiles et sur un intranet. eMuseum siège au cœur de votre collection en ligne pour vous fournir de riches informations contextuelles sur les objets, les expositions et les événements. Avec eMuseum, vous pouvez accéder à des indicateurs et des statistiques qui vous permettent de mieux comprendre comment les utilisateurs interagissent avec votre collection. L'API d'eMuseum, fournie avec une documentation complète, prend en charge l'intégration du contenu de TMS avec des applications externes et vous offre de nouvelles manières de publier les informations sur vos collections.

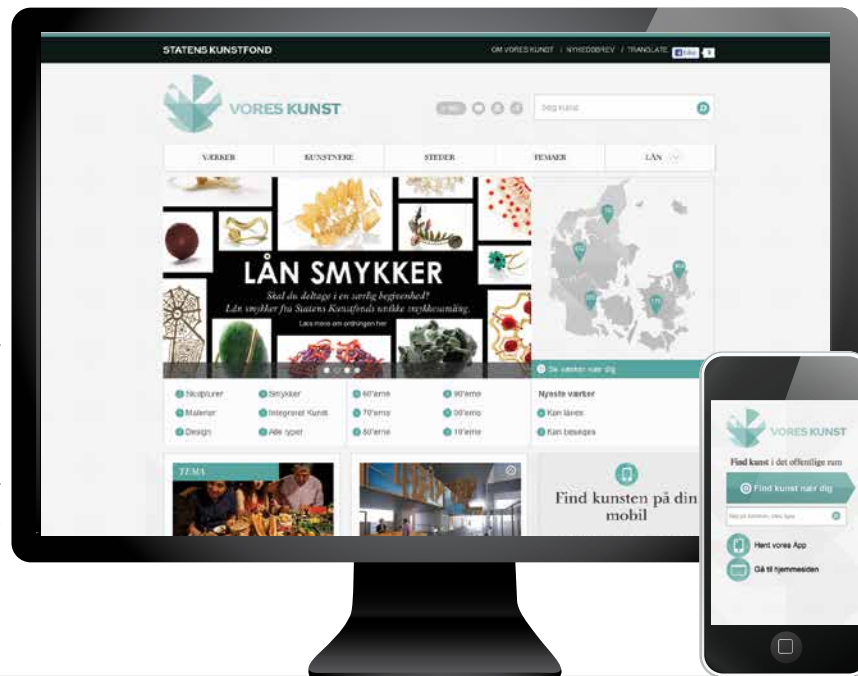
« Les possibilités de personnalisation d'eMuseum sont illimitées. TMS et eMuseum accompagnent notre projet à mesure qu'il gagne en taille et en complexité. »

-- MUSÉE DES BEAUX-ARTS DE BOSTON

## Pourquoi choisir eMuseum?

- ✓ Intégration facile avec TMS
- ✓ API flexible
- ✓ Puissante fonction de recherche
- ✓ Entièrement personnalisable
- ✓ Interactif
- ✓ Compatible avec les appareils portables
- ✓ Prise en charge du multimédia

Image reproduite avec la permission de la Danish Arts Foundation



# Fonctionnalités d'eMuseum

EMUSEUM MET EN AVANT VOTRE COLLECTION EN AMÉLIORANT L'ACCÈS ET LA VISIBILITÉ.

## ∞ POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

eMuseum peut être mis en œuvre sous forme d'intranet ou d'un site Internet à disposition du public. Grâce à ses fonctionnalités web puissantes et adaptatives, les possibilités d'affichage des informations relatives à votre collection sont quasiment illimitées. L'API d'eMuseum prend en charge des options avancées de données associées, qui vous permettent d'intégrer votre collection à d'autres systèmes et de la partager facilement avec le public.

## ↻ DONNÉES DYNAMIQUES

eMuseum est étroitement intégré à TMS, ce qui élimine le besoin d'une extraction coûteuse et répétée des données. La gestion des archives, des images et des collections en ligne est facile à partir de TMS. Avec eMuseum, publiez facilement des images, des vidéos, des documents et des enregistrements associés à votre collection.

## 🌐 SOUPLÈSE MULTILINGUE

eMuseum est entièrement conforme à la norme Unicode et la publication et la recherche multilingues. eMuseum offre un éventail complet de paramètres locaux: les utilisateurs peuvent sélectionner directement leur langue préférée ou eMuseum peut être configuré afin de détecter automatiquement la langue et les paramètres régionaux d'un utilisateur.

## 🔗 CONÇU POUR TOUTE PLATE-FORME ET ÉVOLUTIF

Grâce à son architecture Java simplifiée, eMuseum peut être exécuté dans n'importe quel environnement. De plus, grâce à ses modèles HTML, CSS et JavaScript, votre site eMuseum est intégralement personnalisable, prenant ainsi la forme et l'apparence que vous souhaitez.

## 👤 COLLABORATION

La fonction MyCollection d'eMuseum permet aux utilisateurs de créer leurs propres collections en ligne. Ils peuvent également ajouter un seul objet ou toute une liste de résultats de recherche à My Collection. Pour plus de collaboration, une collection partagée MyCollection peut être modifiée par plusieurs utilisateurs.

## 📊 DES INFORMATIONS PRÉCIEUSES

eMuseum assure le suivi d'indicateurs clés pouvant révéler l'audience de votre collection et les intérêts de vos visiteurs. En plus des indicateurs conventionnels, le système d'analyse d'eMuseum mesure des informations spécifiques aux collections, telles que le nombre d'objets ou les pages et les images partagées les plus populaires.

## 🏢 ADMINISTRATION ESSENTIELLE

Grâce aux outils d'administration du site et de gestion des utilisateurs d'eMuseum, il est possible de créer des comptes d'utilisateurs et de gérer les droits d'accès, de planifier l'actualisation des données du site, de surveiller les statistiques du site, etc. La fonctionnalité d'optimisation SEO intégrée augmente la visibilité de votre site.

## 🔒 SÉCURITÉ À PLUSIEURS NIVEAUX

Dans eMuseum, vous pouvez créer des niveaux d'accès contrôlés par mot de passe à un intranet ou un site Internet en fonction des rôles : conservateur, directeur, visiteur, enseignant, etc.

## 🔍 PUISSANTE FONCTION DE RECHERCHE

Effectuez une recherche portant sur tous les champs de la base de données eMuseum à l'aide d'un outil de recherche intuitif de type Google ou réalisez une requête avancée à champs multiples en cas de recherche plus complexe. Grâce à la fonction de filtrage dynamique d'eMuseum, les utilisateurs peuvent affiner les résultats de leur recherche avec une grande précision. Ces filtres peuvent être appliqués en fonction de la géolocalisation, d'une plage historique et plus encore. Les liens contextuels et l'indexation constituent une couche supplémentaire pratique pour organiser et rechercher les données de votre collection.

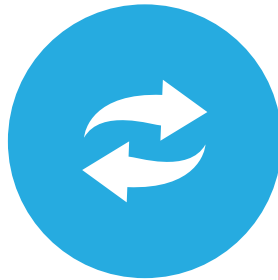
## 😊 UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTERACTIVE

Permettez aux utilisateurs d'accéder à votre collection depuis un vaste éventail d'appareils, y compris les smartphones et les tablettes.

- Guidez votre public au sein votre collection à l'aide des fonctions « Vous pourriez aussi être intéressé par » et « objet connexe » d'eMuseum.
- Publiez tout type de média numérique sur eMuseum : images, PDF, vidéos interactives, diaporamas ou encore fichiers audio.
- Encouragez l'interactivité grâce à la fonctionnalité MyCollection, qui permet aux utilisateurs de créer et de partager des ensembles de données personnalisés.
- Étendez la fonctionnalité standard d'eMuseum grâce à une intégration simple avec les réseaux sociaux et l'indexation en ligne.
- Mettez en avant les trésors de votre collection, assemblés en lots d'objets que vous pouvez facilement gérer dans TMS.

# Services eMuseum

AMÉLIOREZ VOTRE PRÉSENCE AVEC EMUSEUM GRÂCE À NOTRE SÉLECTION DE SERVICES SUPPORT.



## CONFIGURATION

Que vous cherchiez à restructurer des documents-types, des rapports ou votre base de données, Gallery Systems vous aidera à définir vos objectifs et à mettre en œuvre une solution complète.



## PERSONNALISATION DE L'INTERFACE

Nous pouvons faire correspondre l'apparence et le style de votre site eMuseum à ceux de votre site Internet existant lors d'une personnalisation sur 5 jours, pour permettre à vos visiteurs de naviguer en toute transparence entre votre site principal et vos collections.

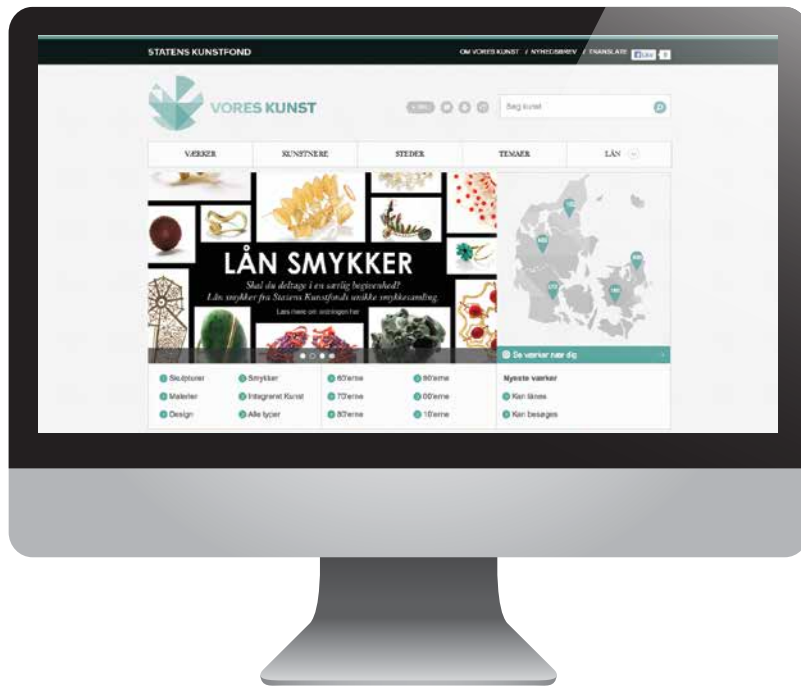


## CONCEPTION WEB AVANCÉE

Gallery Systems et notre équipe de création, le « Web Atelier », en collaboration avec les principales sociétés de création vous propose des solutions de conception web innovantes et séduisantes.

# Galerie eMuseum

CONSULTEZ CES SITES INTERNET EMUSEUM AFIN DE DÉCOUVRIR COMMENT NOTRE PUISSANT LOGICIEL AIDE À PUBLIER DES COLLECTIONS SUR INTERNET.



Danish Arts Foundation

<http://vores.kunst.dk>

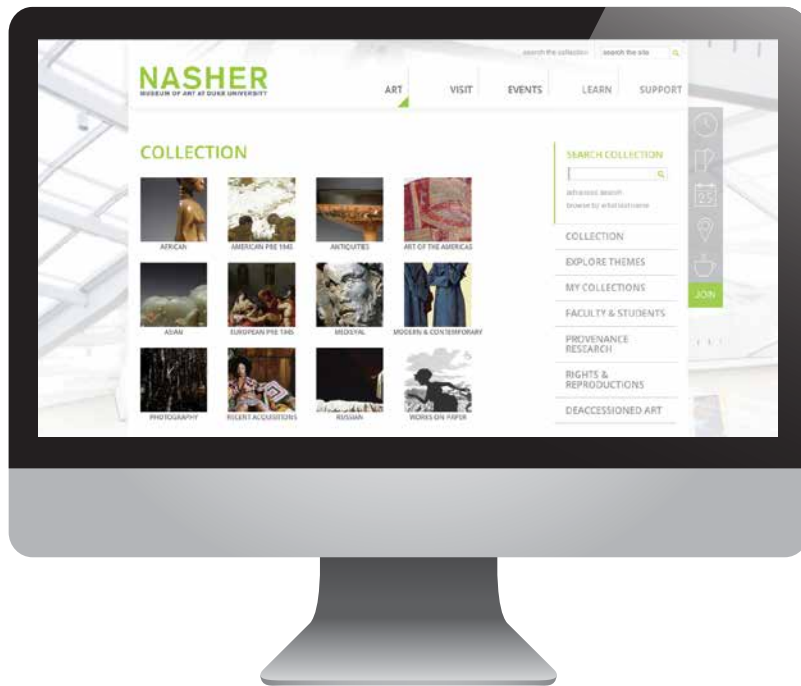


The Frick Collection

<http://collections.frick.org/>

# Galerie eMuseum

CONSULTEZ CES SITES INTERNET EMUSEUM AFIN DE DÉCOUVRIR COMMENT NOTRE PUISSANT LOGICIEL AIDE À PLACER DES COLLECTIONS SUR INTERNET.



Nasher Museum of Art

<http://www.nasher.duke.edu/collections>



Toledo Museum of Art

<http://classes.toledomuseum.org:8080/emuseum/>

# Configuration Requite



## SYSTÈME D'EXPLOITATION DU SERVEUR DE LA BASE DE DONNÉES ET DU LOGICIEL

eMuseum 5.0 est une solution Java, qui peut donc être hébergée sur n'importe quel système d'exploitation : Windows, Linux ou Unix\*.

Parce que eMuseum 5.0 utilise Hibernate, les plates-formes de base de données les plus couramment utilisées sont donc prises en charge. La compatibilité d'eMuseum avec Microsoft SQL Server, Oracle et MySQL a été testée.

*\* Des licences pour les systèmes d'exploitation pris en charge et les serveurs de base de données doivent être achetées et installées séparément. Le système d'exploitation du serveur est choisi en fonction du système de gestion de base de données qui sera utilisé*

*Avec Microsoft et Oracle, une ou plusieurs licences Processeur sont obligatoires pour l'utilisation de leurs serveurs de base de données respectifs avec une application accessible par Internet (telle qu'eMuseum).*



## CONFIGURATION DU SERVEUR WEB

Les composants matériels et logiciels suivants sont nécessaires à l'installation d'eMuseum :

### Configuration matérielle requise

- Au moins 200 Mo d'espace disque disponible pour l'application\*.
- Minimum recommandé de 4 Go de RAM

### Systèmes d'exploitation pris en charge

- Microsoft Windows Server 2003 Standard Edition (Service Pack 2 ou ultérieur) ; Microsoft Windows Server 2008 ; Linux (distributions testées : Red Hat et SUSE Enterprise Server)

### Plates-formes de base de données prises en charge

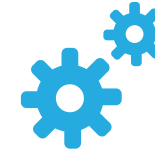
- SQL Server 2008 R2 ; SQL Server Express ; Oracle 10i ; MySQL 5.x

### Serveurs d'application Web pris en charge

- Apache Tomcat 6 ou une version ultérieure (version la plus récente testée : Tomcat 7) ; IBM WebSphere Application Server 6.1 avec le Fix Pack 9 et le PK48169

### Configurations supplémentaires requises

- Sun Java Development Kit 5.0 Mise à jour 10 (ou une version ultérieure)
- Java Cryptography Extension (JCE)
- Pilote JDBC adapté



## CONFIGURATION DU CLIENT

eMuseum est conçu pour être accessible au moyen d'un navigateur actuel comme Internet Explorer, Safari (MAC), Firefox ou Chrome. Aucun autre logiciel client n'est nécessaire pour utiliser eMuseum.