



## Centre des Monuments Nationaux Cloud privé (IaaS)

### Panorama

#### Problématique

Le CMN a décidé de faire évoluer son système d'information en le délocalisant pour se recentrer sur ses multiples métiers.

#### Solution

Externalisation des serveurs en mode Cloud privé dans deux datacenters et services d'exploitation et de support

#### Bénéfices

Fiabilité, performances et sécurité de l'infrastructure.

#### Produits / services

Hyperviseur VMware vSphere Cloud Director, sécurité Stonesoft et Fortinet, sauvegarde Symantec NetBackup, switches Juniper...

Supervision, assistance à l'exploitation et support de l'environnement Cloud

Sauvegarde et PRA sur 2 sites

Mise à disposition de deux lignes télécom redondées

### Autres informations

**Secteur d'activité :** Culture

**Nombre de sites :** 100

**Effectif total :** 1300

**Montant du dossier :** 850 K€ HT

**Durée du marché :** 4 ans (2012-15)

**Contact client :** Direction informatique  
M. Franck Guiraud - 01 44 61 20 82

**Contact Quadria :** Niels Niemann -  
[n.niemann@quadria.fr](mailto:n.niemann@quadria.fr) - 06 32 02 52 70

### Enjeux Client

Les principaux enjeux de la prestation d'externalisation des serveurs du CMN étaient les suivants :

- Moderniser et optimiser les infrastructures techniques du CMN
- Renforcer la logique de fonctionnement en réseau du CMN
- Permettre au département informatique du CMN de se recentrer sur ses missions de pilotage du SI
- Sécuriser le patrimoine numérique et immatériel du CMN
- Rationaliser les coûts informatiques et accroître leur maîtrise

### Réponse Quadria

Le CMN a retenu l'offre de Quadria pour répondre aux plus hauts niveaux de sécurité. Les datacenters localisés en France et certifiés IO 9001, 14001, 27001, OHSAS 18001, offrent une sécurité maximale avec la duplication des données sur deux sites géographiquement distincts.

Le système sera géré par l'équipe du client composée de 3 collaborateurs pour la partie applicative. Quadria assure la gestion des ressources Cloud attribuées aux deux sites administratifs et aux 100 sites à distance.

L'offre de Quadria est associée à un ensemble de prestations de service d'intégration pour assurer un accompagnement du CMN sur la totalité des tâches liées au passage en mode Cloud Computing du SI du CMN, notamment la virtualisation d'applications métiers spécifiques au fonctionnement d'administrations publiques.

L'évolutivité est garantie sur 5 ans, aussi bien sur l'architecture technique que sur l'architecture d'hébergement. Les engagements de disponibilité sont chiffrés selon le niveau de service requis par le CMN pour chacune de ses applications, répondant à un degré de criticité spécifique.

