

# Api Gandi

Pyconfr 2011

Hobbestigrou

18 septembre 2011

# Présentation rapide

- Gestion des attributions des nom de domaines sur internet
- Gandi est un registrar français
- Fondé en fin 1999
- Fondée par Laurent Chemla, David Nahmias, Pierre Beyssac, et Valetin Lacambre
- Racheté en 2005 par un ancien de Lycos

# Présentation rapide

- Il fournisse une api pour manager ces ressources
- Utilise du xmlrpc
- Une interface pour chacun des produits
- vm, disks, iface, ip, datacenter et operation
- Gandi fournit une clé api
- Limite de 30 requêtes par 2 secondes

# Version

- Il y a une version stable et une version antérieur
- A vérifier

```
https://rpc.gandi.net/xmlrpc/2.0/  
https://rpc.gandi.net/xmlrpc/2.1/
```

```
import xmlrpclib

hosting_uri = https://rpc.gandi.net/xmlrpc/2.0/
hosting_api = xmlrpclib.ServerProxy(hosting_uri)
apikey      = 'mon_api_key_sur_64_chars'

print hosting_api.vm.list(apikey)
```

- Des questions ?