

# Recatégorisation d'un site web sur CATO

## Table des matières

Recatégorisation d'un site web sur CATO.....	1
Contexte .....	1
Accès bloqué .....	2
Recatégorisation d'un site web .....	3
Test de fonctionnement .....	5

## Contexte

**Cato Networks** est une plateforme cloud mondiale utilisée par les entreprises pour gérer leur réseau et leur sécurité.

**En résumé :** C'est une solution qui remplace les réseaux d'entreprise traditionnels complexes (MPLS) par une plateforme unique dans le cloud, sécurisée et facile à gérer.

**À quoi ça sert ?** Cato utilise un modèle appelé **SASE** (Secure Access Service Edge). Il combine deux fonctions principales :

- **Le Réseau (SD-WAN) :** Il connecte tous les sites de l'entreprise (bureaux, usines), les datacenters et les utilisateurs en télétravail à un réseau mondial unique et rapide.
- **La Sécurité (SSE) :** Il intègre directement dans le réseau des outils de sécurité comme le pare-feu (Firewall), l'antivirus, et la protection contre les menaces.

Le filtrage des sites web est donc assuré par CATO. Celui-ci se fait via des catégories de sites pré configurées dans CATO. Il est donc possible d'autoriser l'accès ou non à chacune de ces catégories.

### Advertisements

Advertisements, media, content, and banners.

### AI Media Generators

AI applications that create or edit media content, including images, audio, video, and graphics.

### Alcohol and Tobacco

Content that promotes, or supports the sale of alcoholic beverages, or tobacco products and associated paraphernalia.

### Business Systems

Sites and apps that are used primarily for businesses. For example, CRMs.

### CDN

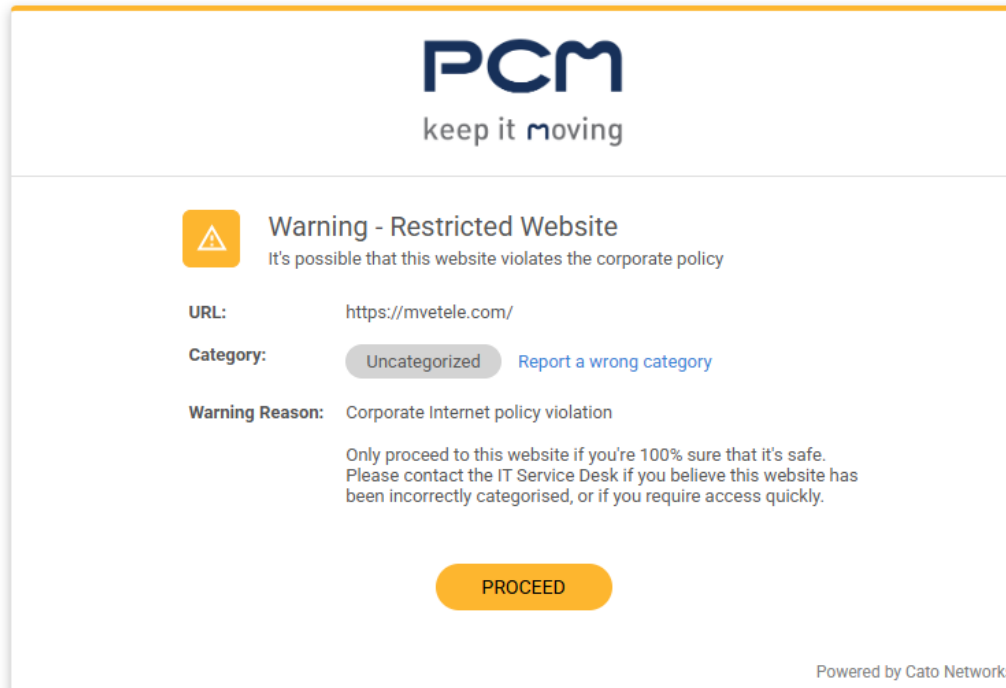
Content Delivery Networks - Delivers content and data to third parties, including: ads, media, files, images, and Content Delivery video.

### Chat and IM

Real-time messages, instant messaging, and chat services over the Internet. Also includes chat rooms.

## Accès bloqué

Lors de l'accès à un site web considéré par CATO comme « **non corporate** », un message d'erreur personnalisé est affiché sur l'écran

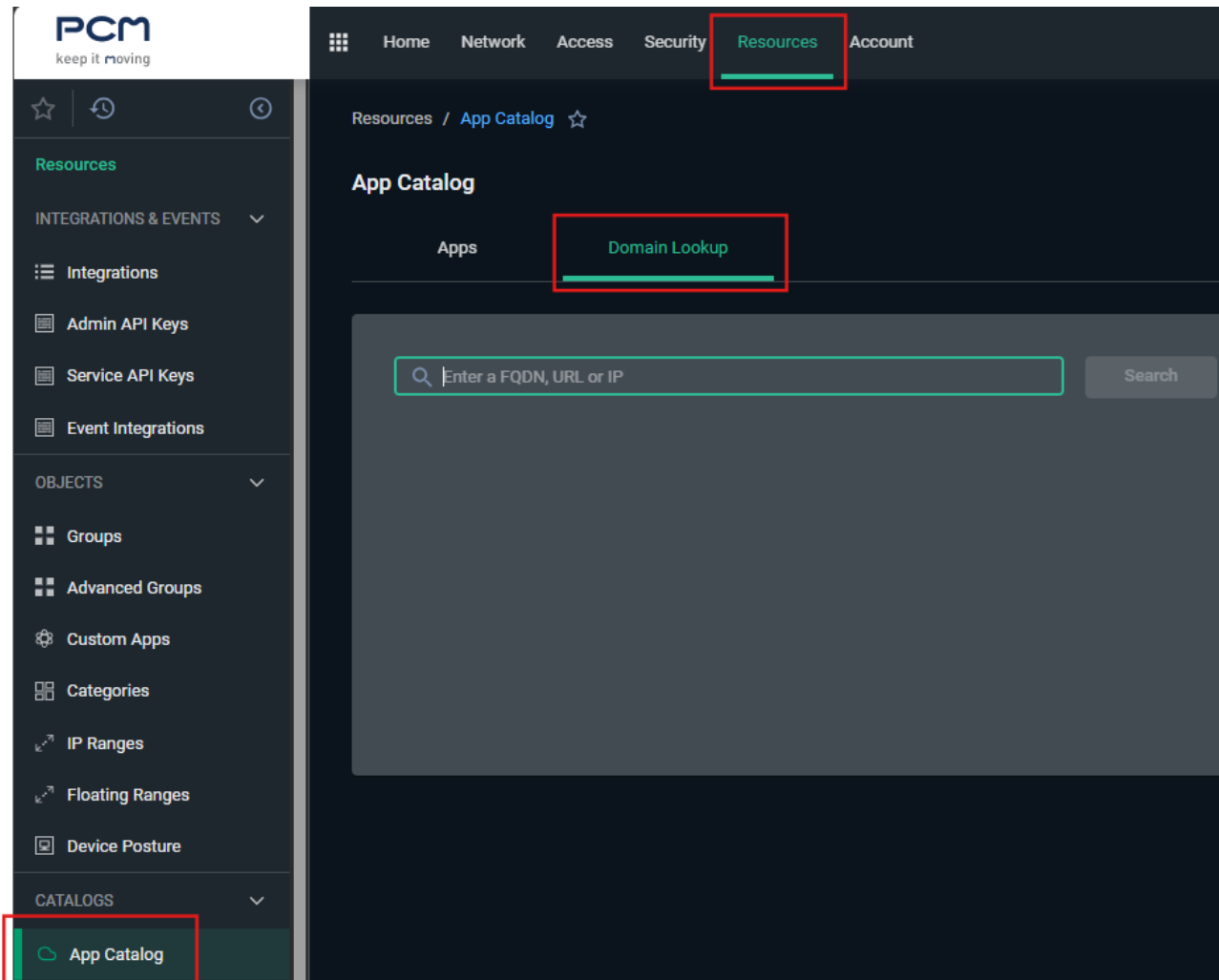


La catégorie actuelle y est renseignée (pour les sites peu connus du grand public, la catégorie sera probablement « **non catégorisé** »).

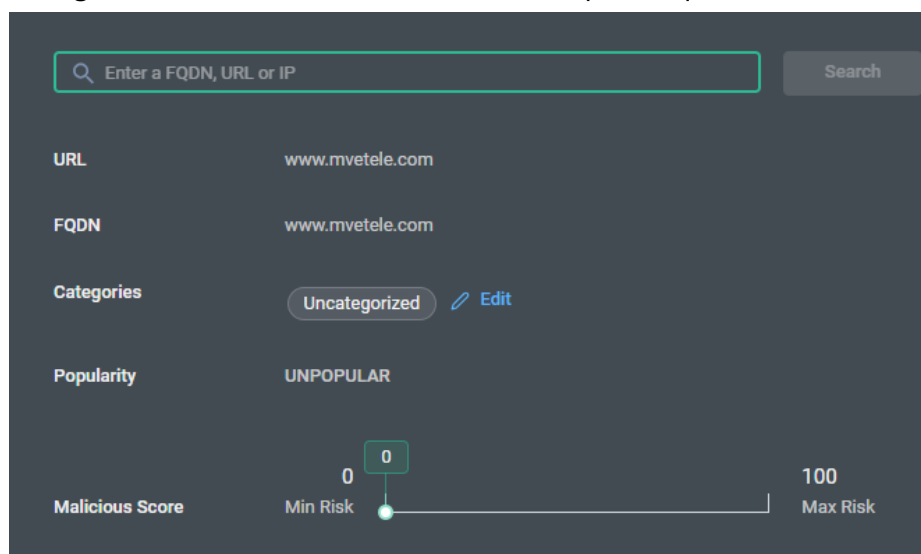
Ainsi, dans le cas présent, l'accès aux sites classés comme « Non catégorisé » est bloqué.

## Recatégorisation d'un site web

Pour recatégoriser le site web en question, se rendre sur la console CATO, puis accéder au catalogue d'applications via « **Ressources** => **Catalogue d'application** => **Domain lookup** ».



Renseigner ensuite l'URL du site web concerné puis cliquer sur **Rechercher**



La catégorie du site web est donc bien « **Non catégorisé** »

Avant toute modification de catégorie, il nous faut d'abord vérifier la fiabilité du site en question. Pour ceci, des sites pour analyser des URL en fonction des failles et des menaces connues.

Nous allons vérifier via **Virus Total** : [VirusTotal - Home](https://www.virustotal.com/)

The screenshot shows the VirusTotal interface for the URL <http://www.mvetele.com/>. The status is 'Clean' with a score of 200. The content type is 'text/html; charset=utf-8'. The last analysis date is 'a moment ago'. Below the main analysis, there is a table of security vendors' analysis results, all showing 'Clean' status.

Security vendors' analysis	Result
Abusix	Clean
ADMINUSLabs	Clean
AlienVault	Clean
Artists Against 419	Clean
Acronis	Clean
AILabs (MONITORAPP)	Clean
Antiy-AVL	Clean
benkow.cc	Clean

Ici, le site en question ne présente aucune menace, ainsi nous allons pouvoir modifier la catégorie pour celle correspondante.

Pour cela, cliquer sur « **Edit** »

The screenshot shows the CATO interface with the 'Categories' section. The current category is 'Uncategorized'. A red box highlights the 'Edit' button, which is represented by a pencil icon.

Cliquer ensuite sur le **+**, sélectionner la catégorie qui correspond à notre site web, supprimer ensuite la catégorie « **Non catégorisé** » puis sauvegarder les modifications en cliquant sur « **Save Changes** »

The screenshot shows the CATO interface with the 'Categories' section. The current category is 'Uncategorized'. A red box highlights the '+' button next to the category name. Another red box highlights the 'Save Changes' button. A third red box highlights the search bar for selecting an application category.

*\*Le changement de catégorie n'est pas instantané, il faut généralement attendre environ 30min le temps de la synchronisation CATO.*

## Test de fonctionnement

Après avoir attendu la synchronisation côté CATO, nous allons désormais pouvoir tester à nouveau l'accès à notre site web.

Si le message n'apparaît plus, et que l'accès au site se fait correctement, alors la correction à bien fonctionnée.

Si le message continue d'apparaître, et que l'accès au site est toujours bloqué, alors la catégorie sélectionnée est peut-être bloqué côté CATO.

Pour modifier les catégories autorisées ou non, il faudra accéder aux règles de firewall via

### **Security => Internet Firewall**

*Puis accéder à votre règle de filtrage web où les catégories sont renseignées (ou pas selon la configuration faite par votre administrateur réseau)*