

Présentation des boîtiers de filtrage *tic'nCube*TM

15 avril 2025

1 Présentation générale

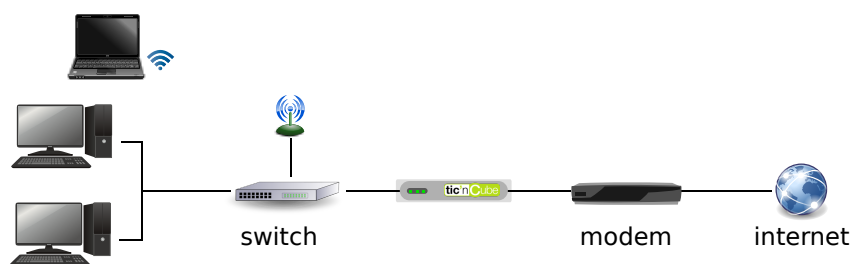
1.1 Un dispositif réseau léger associé à un back-office

- Authentification sur un annuaire externe
- Filtrage centralisé des requêtes web
- Journalisation et archivage des accès

1.2 Ses avantages

- Capacités d'intégration dans le réseau local
- PC Windows®, Mac®, tablettes, smartphones, etc.
- Ne requiert que peu de compétence technique
- Pas de données stockées sur le dispositif local
- Respecte tous les pré-requis légaux et de sécurité

2 Déploiement



3 Quelques informations techniques

3.1 Configuration réseau

La box *tic'nCube*TM peut fonctionner en mode **bridge** ou en mode **routeur**.

3.1.1 En mode routeur

- une adresse sur l'interface WAN fournie par la box Internet
- une adresse IP fixe sur l'interface LAN
- services fournis par *tic'nCube*[™] : DNS, DHCP

3.1.2 En mode bridge

- une adresse IP fixe unique dans le réseau fourni par la box internet
- services DNS et DHCP fournis par la box opérateur (ou un serveur sur le réseau interne)

3.2 Liste des ports requis en sortie

- TCP/UDP 53 : interrogations DNS
- TCP/UDP 80, 443 : webservices et upgrades
- TCP 8888, 8889 : interrogations P3Server
- TCP 5668 : monitoring Centreon
- TCP 22 : maintenance