

# La Mairie de St Cloud

NETWORK SECURITY

La Mairie de St Cloud renforce la sécurité informatique de ses accès Internet et VPN

## La société

La Mairie de St Cloud

## Le Challenge

Déployer un système informatique capable de sécuriser toutes les connexions entrantes et sortantes et d'interconnecter les différents sites de la Mairie

## La solution déployée

La mairie de St Cloud s'est dotée de plusieurs solutions  
SonicWALL: 1 PRO 3060, 2 PRO 2040, 10 TZ 150 et 2 SonicPoint

## Une problématique d'interconnexions des sites distants

La Mairie de St Cloud, comme beaucoup d'autres collectivités locales, a dû adopter les nouvelles technologies afin de communiquer en temps réel avec tous ses sites distants. En 2005, la problématique du service informatique était d'interconnecter tous les sites avec la Mairie pour qu'ils puissent accéder à leur intranet, et à terme à des applications de messagerie, de travail collaboratif, de ressources humaines, de finances ou encore de périscolaire. La solution Checkpoint utilisée ne répondait plus aux besoins de la Mairie, le service informatique se retrouvait avec un serveur pour filtrage de contenu, un autre comme passerelle anti-virale et autant de règles de firewalling que de services et sites distants sans aucune interconnexion.

La solution proposée par SonicWALL correspondait parfaitement à la problématique de la Mairie et garantissait un bon niveau de sécurité et une garantie de maintenance sur le long terme. En avril/mai 2005, ils se sont donc équipés d'un PRO 3060 à la Mairie, d'un PRO 2040 à la Médiathèque et de TZ 150 sur tous les autres sites (le Centre Culturel des 3 Pierrots, les ateliers, la voirie, le Musée, 3 haltes-jeux, 3 crèches) puis de deux SonicPoint pour leur accès wifi. Soit 1 PRO 3060, 1 PRO 2040, 10 TZ 150 et 2 SonicPoint. Au premier semestre 2006, l'Espace Emploi sera également équipé d'un PRO 2040.

## Une mise en œuvre ultra-rapide

*"L'objectif de cette migration était de sécuriser toutes les connexions entrantes et sortantes avec des temps d'accès rapides et d'interconnecter tous les sites",* explique David Muther.

La migration vers SonicWALL a été ultra rapide. Les informaticiens ont mis un jour et demi pour déployer la sécurité réseau sur tous les sites, « juste le temps de récupérer toutes les règles de l'ancien firewall et de paramétrer le PRO 3060 installé à la Mairie avec les règles d'accès des sites distants », commente David Muther.

Grâce aux solutions SonicWALL, la Mairie de St Cloud a même pu mettre dans la Médiathèque un accès wifi ouvert au public.

Outre les liaisons VPN entre les sites de la ville (avec d'autres appliances SonicWALL), la réservation de bande passante, le serveur DHCP, le pare-feu éprouvé, la connexion sécurisée wifi avec les SonicPoints, les passerelles anti-virales, la sonde à intrusion, les autres avantages des solutions SonicWALL sont la simplicité de mise en œuvre des VPN et un bon niveau de sécurité pour la navigation sur internet grâce aux anti-virus, anti-spyware et filtrages de contenus.



## La Mairie de St Cloud

*"Notre solution Checkpoint arrivait à son terme et la solution SonicWALL offrait beaucoup d'avantages pour un coût moindre : liaison VPN IPsec entre les sites de la ville (avec d'autres appliances SonicWALL), réservation de bande passante, serveur DHCP, pare-feu éprouvé, anti-virus et anti-spyware au niveau de la passerelle, filtrage de contenu, sonde à intrusion, connexion sécurisée wifi avec les SonicPoints ...".*

*—David MUTHER  
Administrateur Réseaux et  
Sécurité de la Mairie de  
St Cloud.*

*"Les liaisons VPN nous offre de nombreuses possibilités mais nous commençons seulement à étudier les services à développer sur l'intranet"* explique David Muther.

Autres avantages significatifs, la Mairie a pu récupérer les anciens serveurs pour d'autres projets et regrouper tous les services de sécurisation sur une seule et même interface.

*"En 2006, la Mairie va mettre en place une solution VPN over SSL pour l'accès aux applications administratives depuis n'importe quel site de la ville ou accéder de façon sécurisée à un espace de travail collaboratif (messagerie, agenda partagé, adresses partagées, accès aux serveurs de fichiers, ...)"* conclut David Muther et Ysabelle SERY.

### **SonicWALL, Inc.**

1143 Borregas Avenue  
Sunnyvale CA 94089-1306

T +1 408.745.9600  
F +1 408.745.9300

[www.sonicwall.com](http://www.sonicwall.com)

