

**Société**

GIP Genopole
Campus 1
5, rue Henri Desbruères 91030
Evry Cedex
<http://www.genopole.fr>

Le challenge

- Permettre aux salariés nomades de Genopole de se connecter au réseau local à distance.
- Offrir un service de connexion à distance sécurisé pour les entreprises du campus d'Evry.

La solution

SonicWALL Aventail EX-1600 pour 25 users puis upgrade vers 100 users, avec option advance EPC et certificat Verisign.

Résultats

Les solutions SonicWALL remplissent parfaitement leur rôle d'accès sécurisé à distance.

De plus, la solution SonicWALL Aventail apporte de nombreux avantages : les mises à jour se font simplement et chaque nouvelle version apporte de nombreuses améliorations, plus de souplesse, une interface graphique plus intuitive, encore plus de visibilité

Le Défi

Déployer une solution capable de permettre aux salariés nomades de Genopole de se connecter à distance au réseau local de façon sécurisée. Et pour Genopole, offrir ce service de connexion à distance sécurisée aux entreprises hébergées sur son campus.

Sommaire

Genopole est un groupement d'intérêt public dont une des missions est de participer au développement d'entreprises biotechnologiques en Ile-de-France. Il aide, en particulier, ces sociétés à s'implanter sur le campus d'Evry en leur apportant un soutien logistique notamment en informatique.

Certains salariés de Genopole sont amenés à se déplacer et ont donc ressenti le besoin de pouvoir accéder aux informations de leur entreprise depuis l'extérieur. Après étude, la direction informatique a décidé de mettre en place une solution VPN SSL afin de permettre à ses employés d'accéder aux ressources de l'entreprise à distance et de façon sécurisée.

Genopole a profité de l'implémentation de la solution VPN SSL de SonicWALL Aventail pour ses besoins internes, pour proposer ce mode d'accès sécurisé aux entreprises du campus. En effet, ces dernières étaient également demandeuses, ayant aussi du personnel itinérant mais souhaitant maîtriser et sécuriser les connexions distantes afin de protéger leurs données sensibles..

Genopole au service de la bio technologie

Créée en 1998, Genopole est un groupement d'intérêt public dont la mission est de susciter la naissance et favoriser le développement d'entreprises biotechnologiques en Ile-de-France. Il aide, en particulier, ces sociétés à s'implanter sur le campus d'Evry en leur apportant un soutien logistique dans les domaines de l'immobilier, du juridique et de l'informatique. En effet, il se positionne depuis 2008, en tant que prestataire de services au niveau informatique et propose de l'hébergement de serveurs, du back up d'ordinateurs portables et de serveurs, un accès VPN SSL, un réseau haut débit. Aujourd'hui, 17 sociétés du campus font appel aux services informatiques mis en place par le Genopole.

Une problématique d'accès à distance

Genopole lui-même compte 50 salariés dont environ 15% de personnes nomades. A la fin de l'année 2007, les itinérants ont ressenti le besoin de pouvoir accéder à tous leurs documents et applications lorsqu'ils étaient en déplacement. Mr Astgen, Responsable Informatique de Genopole, a donc étudié les solutions possibles pour répondre aux attentes de ses utilisateurs. La première analyse concernait la mise en place d'un VPN IPSec. Mais cette solution semblait trop lourde et compliquée pour les utilisateurs comme pour les administrateurs. Le choix s'est donc porté sur la technologie VPN SSL. En effet, elle garantit une sécurité égale avec une souplesse d'utilisation et permet également de vérifier l'intégrité du poste client. Le projet d'implémenter une solution VPN SSL est donc validé par la direction.

«Je suis très satisfait du produit. Il répond à mes besoins, les mises à jour sont simples, le support est bon et la documentation très utile. La société Brain Networks a été de très bon conseil sur ce projet»

– Mr Astgen, Directeur
Informatique de Genopole.

Une solution adaptée aux besoins de Genopole et des entreprises hébergées sur le campus

Mr Astgen a sollicité la société Brain Networks, expert en réseau et sécurité, qui lui propose la solution VPN SSL du constructeur SonicWALL Aventail. Après une phase de test, ce produit s'avère remplir toutes les fonctionnalités souhaitées par Genopole. « La solution Aventail répondait à 99% de mes besoins. Je n'ai donc pas ressenti le besoin de tester d'autres solutions » souligne Mr Astgen. L'implémentation a donc eu lieu début 2008. Brain Networks s'est révélé être très réactif, très professionnel et de bon conseil dans ce projet et son intégration. Ils maîtrisent totalement ce produit, ce qui leur a permis de faire face aux contraintes lors de l'installation, notamment la gestion des règles du firewall et l'adressage IP.

Comme nous l'avons mentionné, en avril 2008, Genopole a décidé d'aller plus loin dans l'aide aux sociétés du campus et a donc proposé, en collaboration avec Biosupport (groupement d'employeurs), des prestations informatiques à ces dernières. Ces prestations couvrent notamment la mise en place d'accès distants entre les ordinateurs portables des sociétés et leur serveur hébergé par Genopole. Là encore la solution SonicWALL Aventail EX-1600 s'est révélée totalement adaptée à cette nouvelle situation, la plateforme supportant notamment différents modes d'authentification. Cette fonctionnalité était critique dans la prestation offerte par Genopole car chaque société à son mode d'authentification propre.

Un produit en constante amélioration et simple à administrer

Genopole a depuis mis à jour la solution SonicWALL avec les versions 8, 9 et 10. « Les mises à jour se sont faites simplement et chaque nouvelle version apporta de nombreuses améliorations, plus de souplesse, une interface graphique plus intuitive, encore plus de visibilité » commente Mr Astgen.

Face à la menace de pandémie de grippe, Genopole a souhaité mettre en place un plan de continuité de l'activité. Son but est d'être en mesure de permettre à chacun de ses salariés de travailler de chez lui en cas de pandémie. Pour cela, il a suffit d'étendre la licence VPN SSL de 25 à 100 users pour qu'elle couvre les besoins des employés et du parc Genopole.

Aujourd'hui, la solution VPN SSL de SonicWALL Aventail couvre non seulement les besoins du personnel de Genopole mais aussi ceux des entreprises de bio technologie du campus depuis plus de deux ans. Elle permet également à Genopole d'être prêt à faire face à une éventuelle pandémie.

SonicWALL's line-up of comprehensive protection



NETWORK
SECURITY



SECURE
REMOTE ACCESS



WEB AND E-MAIL
SECURITY



BACKUP
AND RECOVERY



POLICY AND
MANAGEMENT

SonicWALL, Inc.

2001 Logic Drive, San Jose, CA 95124

T +1 408.745.9600 F +1 408.745.9300

www.sonicwall.com

