

HAUTE ECOLE DE SANTÉ VAUD PROTECTION CONTRE LES NOUVEAUX TYPES DE MENACES

«Avec la solution Umbrella, nous bénéficions d'une meilleure protection sur les périphériques dont nous n'avons pas le contrôle, afin de réduire les risques de toute propagation de virus, phishing ou remote CnC entre autres.»

Romain Tureckyj, Responsable outils systèmes et réseaux, HESAV



Cisco Umbrella est une plate-forme de sécurité cloud qui constitue la première ligne de défense contre les menaces en ligne. La solution Umbrella est basée dans le cloud. C'est le meilleur moyen de protéger tous vos utilisateurs en quelques minutes.

LES DÉFIS

- Prévention efficace et simple contre les nouveaux types de menaces.
- Protection des postes de travail des étudiants et du personnel de l'école.
- Sécurisation des équipements connectés au réseau de l'école mais également en mobilité.

LA SOLUTION

La mise en service de Cisco Umbrella a permis d'augmenter considérablement le niveau de sécurité des périphériques se connectant au réseau ainsi que celui des ordinateurs portables en Roaming.



La sécurisation via les DNS et non-plus via le Firewall permet de filtrer beaucoup plus finement les accès web. De même, les périphériques qui ne sont pas sous un contrôle direct peuvent être mieux protégés afin de réduire les risques de toute propagation de virus, phishing ou remote CnC entre autres.

Cette solution s'accompagne d'un rapport journalier et hebdomadaire très efficace. Celui-ci permet de visualiser les attaques bloquées et/ou les machines compromises et d'entreprendre les actions nécessaires à leur sécurisation.

LES AVANTAGES

- Protection au niveau DNS permet tous les types de protocoles et non juste http/https
- Permet de protéger les PC/tablettes dans le réseau et hors du réseau (via le Roaming Agent)
- Mise à jour permanente et meilleure réactivité pour la protection aux nouvelles menaces
- Solution transparente pour les utilisateurs et très granulaire
- Permet de protéger les équipements « managés » (administratifs et professeurs) mais aussi « non-managés » (portables étudiants et résidents)
- Meilleure visibilité sur les menaces bloquées et rapports avancés sur la sécurité

HESAV EN BREF

Avec plus de 1'200 étudiants en formation initiale et postgrade, la Haute Ecole de Santé Vaud (HESAV) est l'une des plus grandes hautes écoles de santé de Suisse romande. Située au cœur de la cité hospitalière du CHUV, HESAV offre des formations de niveau universitaire dans 4 filières de formation Bachelor HES : Soins infirmiers, Physiothérapie, Sage-femme et Technique en radiologie médicale.

