

---

## **H5 Audits**

Informations générales

### **SIRET**

45073519600047

### **Responsable(s)**

Frédéric Guillois

### **Adresse**

3 Avenue Paul Langevi

---

---

33600

Pessac

France

## Tél

01 56 83 77 30

<https://www.h5-network.com/>

Présentation

## Activité détaillée

Autour de la technologie « **Network Performance Intelligence** » et fort de plusieurs dizaines d'années d'expérience en audit réseau, H5 a conçu sa gamme H5-Appliance de manière à offrir à l'ensemble des acteurs IT une solution de visibilité complète, évolutive, économique, facile à administrer et donnant des résultats immédiats en temps réel.

## Architecture unifiée – solution commune pour l'ensemble des acteurs

Basée sur une architecture tout-en-un et évolutive, H5-Appliance est une solution « plug and play » entièrement autonome et passive. L'extraction et l'analyse des données des flux, le stockage et le Reporting sont intégralement fournis par l'Appliance. Pour chaque flux de chaque nœud IP actif sur le réseau, H5-Appliance capture et analyse le trafic, extrait les données des applications jusqu'à 40 Gbps en valeur nominale sans aucune perte. Les Appliances de la gamme cc disposent de ressources de stockage supplémentaires dédiées au stockage et à l'historisation des traces réseau (pcap).

## Solution externe et passive

H5-Appliance est une solution passive – sans impact sur les flux réseau. Un puissant processus de collecte temps réel extrait les informations des flux et calcule plus de 70 métriques à la volée pour tous les flux IP :

- 
- > Volumétrie,
  - > Performance réseau,
  - > Performance applicative,
  - > MOS,
  - > Gigue des flux multimédia (ToIP, vidéo)...

## **Objets surveillés & flux métier**

Les objets surveillés et les flux métiers permettent aux utilisateurs de suivre les éléments de leur SI (sites, utilisateurs, applications métiers, etc.) en adaptant et personnalisant la base de données en fonction de leurs besoins et objectifs. Les objets surveillés permettent de disposer de vues spécifiques de sites ou de groupes d'utilisateurs; les flux métiers identifient et nomment de manière compréhensible par tous les applications métiers échangées entre les objets surveillés (sites, groupe utilisateurs). La base de données performante assure la rétention des métriques avec des granularités variables en fonction des périodes analysées (jour, semaine, mois, année) grâce à un processus d'agrégation temporel robuste et intelligent.

## **Capture Cyclique**

Tous les modèles de la gamme disposent d'un module de capture qui permet de disposer des fichiers captures immédiates, programmables ou sur alerte. Les modèles de la **gamme cc** disposent d'un module de capture cyclique dédié qui permet de disposer des fichiers de capture à tout moment sur une période passée (250 Go jusqu'à 308 To).

## **Simple, intuitive et complète**

Simple à déployer, H5-Appliance s'installe sur un port miroir d'un commutateur ou sur un tap réseau. Sa mise en service ne nécessite aucune interruption du système d'information. Sans aucune configuration particulière et grâce à l'inspection en temps réel du trafic, H5-Appliance fournit les premières métriques et les premiers rapports, graphiques et alertes après quelques minutes de fonctionnement.