

**100% solution  
logicielle**

# AdvisorSLA

La nouvelle génération IP SLA

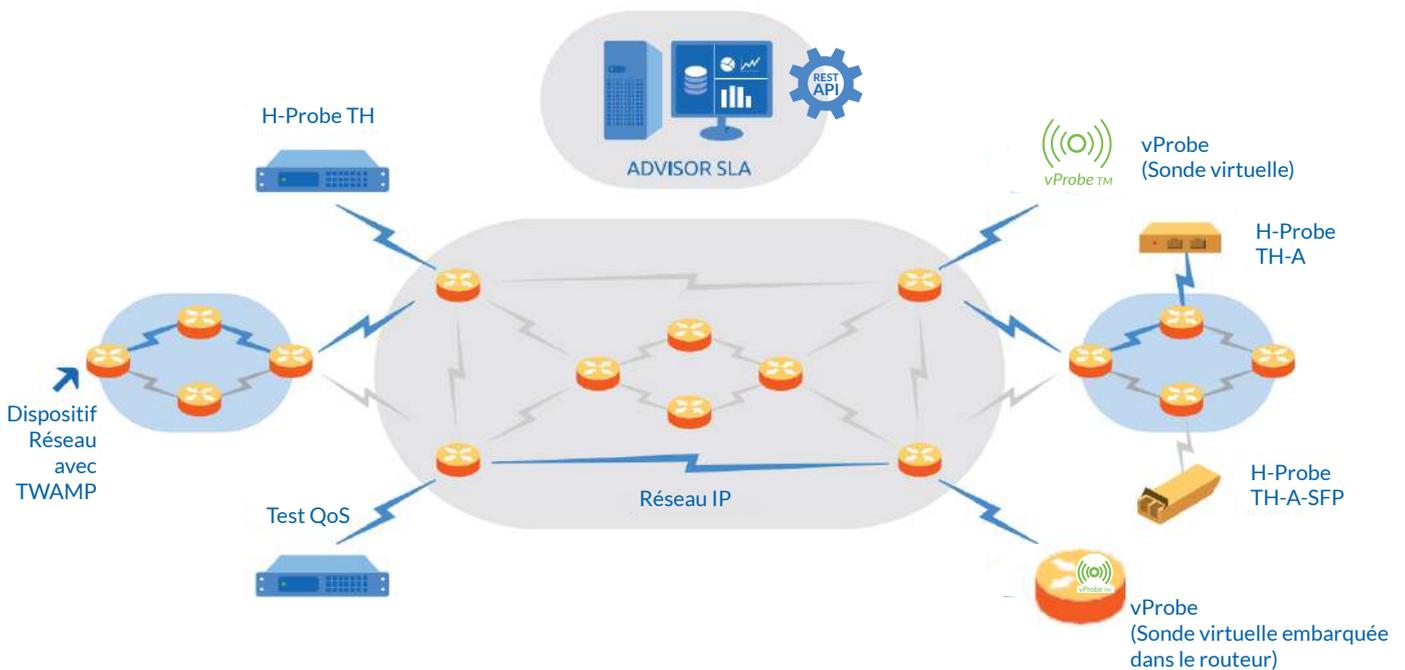
## Solution de monitoring de la performance du coeur de réseau et des services IP

AdvisorSLA, la nouvelle génération d'IP SLA, est une solution de **supervision** et de **contrôle de la performance du réseau** pour les opérateurs et les fournisseurs de services (mobiles et fixes), NFV/SDN et les entreprises (équipes IT).

AdvisorSLA améliore la **qualité d'expérience (QoE)** perçue par l'utilisateur final grâce à une meilleure qualité de service du réseau Ethernet/IP.

AdvisorSLA permet de traiter et gérer la montée en puissance des applications à large bande passante et de maintenir la meilleure **qualité de service du réseau (QoS)**.

La solution AdvisorSLA s'adresse à tous les aspects du cycle de vie du réseau IP, y compris l'**activation des services**, la **surveillance des performances** et le **dépannage**.



<p><b>Monitoring 24/7 de la performance</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier de manière proactive la dégradation des services avant qu'elle n'affecte les utilisateurs finaux</li> <li>• Architecture Big Data</li> <li>• Service web REST API pour les clients de gestion SLA</li> </ul>
<p><b>Capacité de Dépannage</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identifier, localiser et résoudre rapidement</li> <li>• Précision de la mesure à la microseconde</li> <li>• Réduction du MTTR</li> </ul>
<p><b>Services de test</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contrôler les services à la demande ou en continu</li> <li>• Accélérer les revenus des nouveaux services avec peu de techniciens</li> </ul>

Activation de la **sonde virtuelle** au bon endroit, au bon moment.

La **sonde virtuelle** simplifie les déploiements sans les contraintes réglementaires et logistiques.

Surveillance proactive, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, de la disponibilité et de la performance des services d'infrastructure IP.

AdvisorSLA évalue la performance du réseau IP en établissant des rapports sur les **indicateurs clés de performance (KPI)** et en vérifiant les contrats de **niveau de service (SLA)**.

## Solution de monitoring de la performance du réseau et des applications

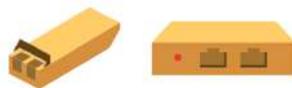
Advisor SLA fournit un large choix de sondes virtuelles et matérielles avec des capacités et des performances différentes pour générer des indicateurs de performance du réseau et des applications pour les infrastructures réseau existantes, NFV ou hybrides.



### Sonde de coeur de réseau

Déployée sur le réseau à des endroits stratégiques.  
Généralement au PoP/Régional PE :

- Connectivité 1 & 10 Gbit/s
- Suivi des performances IP & RTP
- TWAMP - RFC5357 (light & full)
- URL, ICMP, Traceroute
- PTP (IEEE 1588v2) & NTP



### Mini PC

Généralement déployé au niveau du réseau d'accès/ du dernier kilomètre :

- Connectivité 1 Gbit/s
- RJ-45 ou SFP
- Suivi des performances IP & RTP
- TWAMP - RFC5357 (light & full)
- URL, ICMP, Traceroute
- PTP (IEEE-1588v2) & NTP

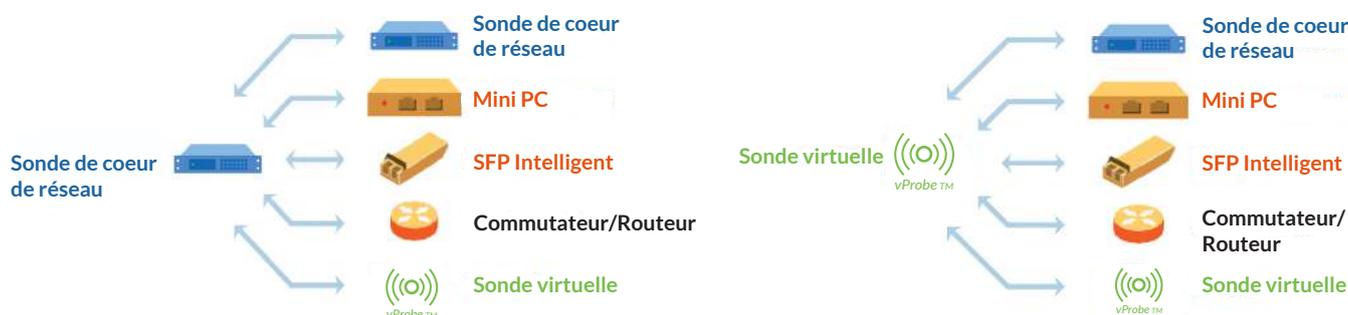


### vProbe (Sonde Virtuelle)

Déployée dans n'importe quelle machine virtuelle, routeur (avec VM ou capacités du docker), architecture NFV :

- Suivi des performances IP & RTP
- TWAMP - RFC5357 (light & full)
- URL, ICMP, Traceroute
- PTP (IEEE-1588v2) & NTP

### Scénarios d'usage



#### Rentabilité

Solution clé en main et économique  
Agent logiciel  
Modèle de licence suivant le nombre de sondes et d'utilisateurs simultanés



#### Évolutif

Pour les petits et larges déploiements



#### Précision de haut niveau des mesures

Fonction nécessaire pour détecter les problèmes critiques du réseau (routage, congestion, ...)



#### Système expert

Expertise en matière de réseaux, pour analyser le comportement du réseau



#### Visibilité de bout en bout

Mesure de la qualité de service (QoS) en tout point du réseau IP jusqu'au serveur de l'application

### À propos de AdvisorSLA

AdvisorSLA est le laboratoire de R&D du groupe DaNSO, spécialisé dans le développement de solutions logicielles pour la métrologie (tests actifs), les algorithmes de sécurité et l'interfaçage avec des solutions tierces.

5 avenue Carnot, 91000 Massy, France

info@advisorsla.com

+33 (0)2 23 50 41 84

### Notre partenaire