



# SI-VISION®

NOUVEAU  
**SV20 PACK**

**SV200 & SV500**

## PERFORMANCES

### Connecteur de Supervision SNMP

De manière régulière, SI-VISION collecte et analyse en temps réel et les informations SNMP permettant ainsi de mesurer et d'analyser les performances des équipements de votre réseau,

### Connecteur Netflow et sFlow

SI-VISION vous retourne les informations sur l'utilisation du réseau, mais aussi une vision des applications induites. NetFlow et sFlow, ces protocoles fournissent des informations de niveau 3 et 4 en provenance des flux identifiés sur le réseau. SI-VISION intègre des rapports sur-mesure qui sont issus du connecteur d'ACLs Netflow, vous pourrez à tout moment connaître d'une manière précise, les caractéristiques des flux pertinents de votre infrastructure. Vous pourrez réaliser une matrice des flux avec la répartition protocolaire. Ces connecteurs permettent de valider la Qualité of service (QoS) et d'optimiser l'utilisation de la bande passante, réduisant ainsi les coûts d'exploitation.

## DISPONIBILITES

### Connecteur Monitoring Actif

SI-VISION surveille en temps réel les équipements qui composent votre système d'information (matériels actif, passif, bases de données etc.), afin de vérifier leur bon fonctionnement. Plusieurs tests de monitoring équipement ou application, sont à la portée des administrateurs ou utilisateurs. Aucun agent ou module logiciel n'est nécessaire sur l'équipement supervisé.

**SI-VISION** est une solution de Supervision dédiée à la gestion des risques des systèmes d'information conforme aux exigences de la **norme ISO 27005**. Son rôle est de surveiller, rapporter et alerter des dysfonctionnements normaux et anormaux des systèmes d'informations. La solution **SI-VISION** vous permet d'effectuer une surveillance préventive et d'anticiper sur les évènements **SI-VISION** s'intègre parfaitement dans votre politique de sécurité des systèmes d'informations.

## Fonctionnalités Standards



- **Gérer les performances**  
Mesurer le niveau de performance et de charge des équipements. Faciliter l'analyse et le diagnostic
- **Gérer la disponibilité**  
Détection et prévention des dysfonctionnements  
Alerter en cas d'évènement
- **Editer des rapports**  
Utiliser, analyser, exporter et présenter les données dans des rapports synthétiques
- **Monitoring temps réel**  
24h/24 7j/7
- **Système d'alertes**  
Email et/ou SMS (passerelle tierce non fournie)
- **Gestion à distance**  
Via une liaison sécurisée  
Sauvegarde (locale et distante)  
5 versions inclus en standard

## Fonctionnalités Avancées

- **Helpdesk mode SAAS**  
Module de gestion des incidents et de la relation client. Gestion des tickets, rapport périodique de performance.
- **Haute disponibilité**  
Système intégrant la haute disponibilité permettant ainsi de d'assurer une surveillance en continue.
- **Monitoring centralisé**  
Option de monitoring et de surveillance centralisée, consolidation des différents SI-VISION
- **Vidéo surveillance**  
Intégration des systèmes de vidéo surveillance et de détection d'intrusion



## Pilotage Reporting

Plan

Do

Check

Act

### Connecteur Monitoring Passif

SI-VISION collecte et mets en corrélation les **SNMP (Traps)** émis par vos équipements. Il les analyse en s'appuyant sur les modèles d'équipements, basés sur les **MIB fournis par vos constructeurs**. Dès leur réception, les **alertes** sont transmises pour exploitation de manière immédiate et intégrée.

### Connecteur Monitoring NRPE

SI-VISION délègue la réalisation de tests auprès d'un équipement tiers grâce au protocole NRPE. L'équipement réalise le test pour lequel il est configuré et transmet son résultat au travers de l'agent NRPE à l'Appliance **SI-VISION**. L'utilisation du protocole NRPE est particulièrement pertinente en supervision de d'endroits précis du réseau complémentaire aux tests centralisés.

### Module Alertes

A la suite d'une détection d'**incident**, Les notifications peuvent être émises par **email**, ou **SMS tierce** (non fournie) mais aussi lors du retour à la normale. Les alertes sont envoyées à destination de contacts ou de groupes de contacts identifiés en fonction de l'équipement monitoré et des plages horaires définies.

### Module Cartographie

SI-VISION intègre des cartes configurables et adaptables, présentant une **visualisation synthétique pertinente** de l'ensemble de l'infrastructure. En cas d'incident, la cartographie permet une prise en compte des évènements dans une console de navigation intuitive et performante jusqu'à l'élément défaillant. Les **cartes** sont entièrement éditables et modifiables par simple glisser-déposer.

### Tableau de bord

SI-VISION présente sous forme de **tableaux** et de **graphiques pertinents** les informations de **performance** et de **disponibilité**, ainsi que la répartition des états de fonctionnement des équipements et de leurs services sur une période définie.

### Rapport de tendances

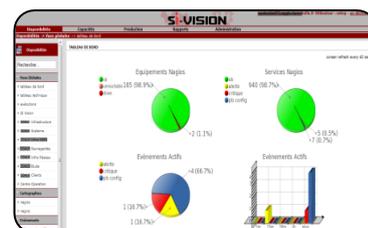
SI-VISION utilise les données collectées afin de **visualiser l'évolution** de chaque indicateur d'une période à l'autre. Il vous permet d'**anticiper** sur les différentes consommations de vos applications et d'**adapter** votre architecture en conséquence, en simplifiant la réalisation de vos **plannings de capacités**. Il est possible de consulter les rapports pour n'importe quelle période passée.

### Rapports temps réel

Les indicateurs les plus importants supervisés par SI-VISION sont consultables en **temps réel** avec un pas pouvant descendre jusqu'à 5 secondes, permettant ainsi de suivre avec rapidité et **précision** une **intervention** ou un **incident** sur le réseau.

### Rapports personnalisés

SI-VISION permet la création de **rapports personnalisés groupant les indicateurs** et les graphes de votre choix. L'intérêt est de voir **facilement** et immédiatement les **évolutions** respectives de ces indicateurs les uns par rapport aux autres, notamment afin d'identifier les indicateurs en corrélation.



Appliances	SV20 PACK	SV200	SV 500
Taille réseau	Nbre équipements max 20	Nbre équipements <100	Nbre équipements >100
Poste	Mini PC sans ventilation	Mini PC sans ventilation	À définir en fonction des besoins
Processeur	Genuine Intel(R) CPU N270 @ 1.60GHz	Genuine Intel(R) CPU N270 @ 1.60GHz	
Architecture	64 Bits, Linux Debian 6	64 Bits, Linux Debian 6	
Mémoire vive	1 Go	2 Go	
Disque dur	1 x SATA2 160 Go	1 x SATA2 160 Go	
Réseau	2 x 1000 base-TX	2 x 1000 base-TX	
Dimension	166 x 48 x 157mm, poids : 1.22kgs	166 x 48 x 157mm, poids : 1.22kgs	



Offre Spéciale Distributeur  
Contactez nous

**0546 424 334**

Centre d'affaires ALTAÏR  
Rue des Vosges  
17000 La Rochelle  
Téléphone : 0546 424 334  
Mail : [contact@si-vision.fr](mailto:contact@si-vision.fr)  
[www.si-vision.fr](http://www.si-vision.fr)