

SW SCOPE

Switch power management

**Chaque ressource compte !
Optimisez la gestion de vos switches
et votre consommation électrique**



contact@easyvirt.com
www.easyvirt.com



Les enjeux actuels

La consommation des switchs dans les entreprises représente jusqu'à **20% de la consommation électrique** d'un site tertiaire et cette consommation tend à s'accroître du fait de la généralisation des switchs PoE (Power over Ethernet) et des nouvelles normes PoE délivrant encore plus de puissance. Cette consommation est diffuse et continue et n'est pas en rapport avec le taux d'utilisation du matériel.

Quels avantages pour l'entreprise ?

- Mesure la consommation de l'infrastructure réseau et planifie l'arrêt / relance des appareils **PoE (Power over ethernet)**
- Gestion de l'infrastructure réseau, planification arrêt / relance



**économies d'investissement et de fonctionnement.
baisse de l'empreinte environnementale.**

Pourquoi SW Scope ?

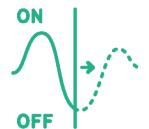
Une analyse complète :

- le nombre de switchs et le nombre de ports analysés.
- la consommation totale de l'infrastructure mais également l'estimation à l'année.
- la répartition de la consommation (entre les switchs et les ports).
- le nombre de port utilisés.
- la courbe de consommation totale du parc réseau.



Une gestion simplifiée :

- détection d'un groupe de switchs prédéfinis.
- ajout / suppression de switch.
- arrêt / démarrage de matériel PoE (téléphone, borne Wi-Fi, etc...).



Une planification précise :

- gestion du planning d'allumage et d'extinction des ports de chacun des switchs.
- planification organisée sous forme de semaine, de multiples possibilités.



Un rapport clair :

- récapitulatif de la consommation de l'infrastructure réseau.
- consommation totale du parc.
- consommation détaillée de chaque switch et chaque port.



Sans risques :

- Le mode « intervention » permet de sélectionner un switch rapidement en cas de planification d'opération sur l'équipement.
- Cette action a pour effet de redémarrer tous les ports et de ne plus tenir compte du profil des ports tant que l'option est sélectionnée.



Des économies réelles :

- mesure les économies réalisables et réalisées sur la consommation énergétique et le matériel.
- La consommation maximum.
- La consommation réelle.

