

FRENCH



MEETUP ONLINE '20

Surveiller votre home lab
avec Zabbix



Particularités d'un home lab

- Ressources limitées
- Variété des solutions
- Dynamique importante
- 24/7
- Consommation, chaleur, bruit, WTF/HTF, ...

FRENCH

ZABBIX 

MEETUP ONLINE '20



FRENCH

ZABBIX 

MEETUP ONLINE '20



Pourquoi Zabbix ?

- Grande simplicité d'installation
 - Documentation complète, détaillée
 - On peut “copier/coller” la documentation assez simplement pour une installation complète
 - Grand nombre de distributions supportées
- Prérequis faibles, autosuffisant
 - S'appuie sur les packages de la distribution
 - Dépendances correctement implémentées
 - Pas de add-on exotiques pour avoir des fonctionnalités de base

Pourquoi Zabbix ?

- Grande simplicité d'opération
 - Entièrement web-based
- Grande richesse des plugins “stock”
 - Plugin de connectivité réseau
 - HTTP
 - Expressions régulières
 - Variables / Macro
 - Maps
 - VMware
- Facilité d'implémenter des scripts personnalisés

Mais...

- Donner sa chance au produit
- Apprendre les notions de base
- Des concepts parfois déroutants
 - ... mais qui deviennent naturels avec l'habitude

FRENCH



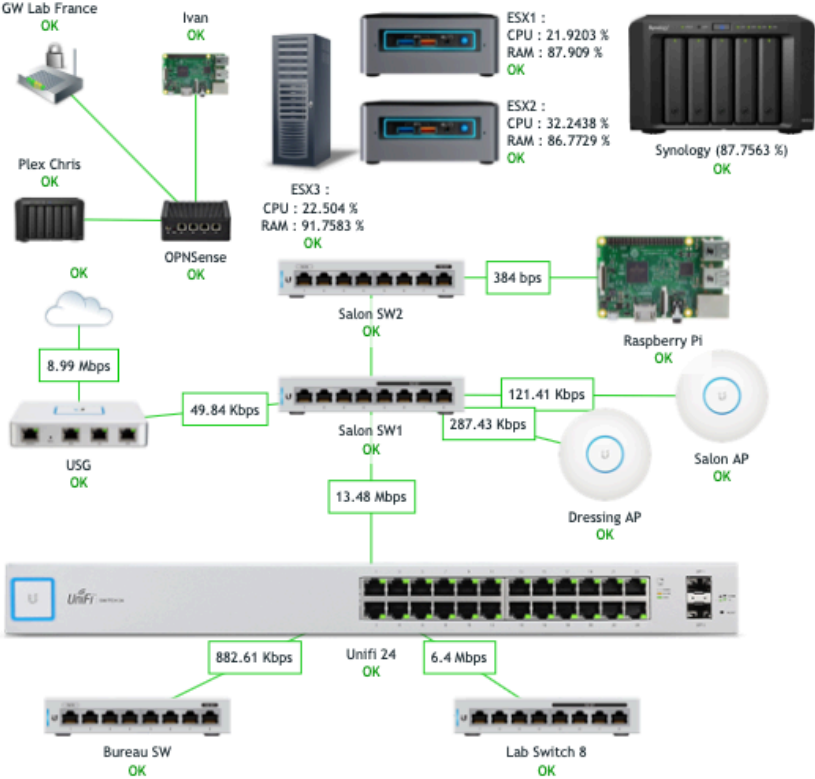
MEETUP ONLINE '20

Demo



- Monitoring
- Dashboard
- Problems
- Hosts
- Overview
- Latest data
- Screens
- Maps
- Discovery
- Services
- Inventory
- Reports
- Configuration
- Administration
- Support
- Share
- Help
- User settings
- Sign out

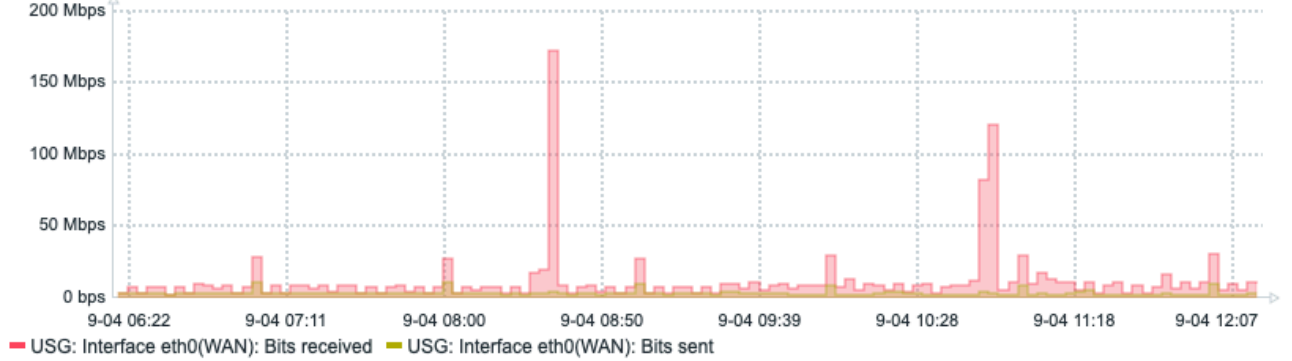
Map



Problems

Time ▼	Recovery time	Status	Info	Host	Problem • Severity	Duration	Ack	Actions
No data found.								

Internet Bandwidth



SSL Status

Hosts	SSL Expiry Check
NAbox Web Site	77 days
YBontap	75 days

Problems by severity

Host group ▲	Disaster	High	Average	Warning	Information	Not classified
Hypervisors						
Linux servers						
Misc						
Network Devices						
ONTAP						
Virtual machines						

FRENCH



MEETUP ONLINE '20



<https://github.com/ybizeul/zabbix-utils/>