

AUTOMATISATION DES RÉSEAUX : LISTE DES PROJETS

Objectif :

L'objectif est d'appliquer les notions et les concepts appris durant le cours «Automatisation des réseaux», les études de cas et les travaux pratiques pour bien mener un projet d'étude et de mise en place des services d'entreprise open source. Les étudiants seront amenés à travailler en groupe de 3 personnes.

Des livrables seront envisagés avec une présentation à la fin du projet en anglais ou en français.

Chaque groupe choisit un projet parmi la liste ci-après :

- | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|
| ➤ Nagios | ➤ G8:Observium | ➤ G1:RRDtool | ➤ The Dude |
| ➤ Zabbix | ➤ G15:NetXMS | ➤ G7:Grafana | ➤ G2:Ntopng |
| ➤ PRTG Network Monitor | ➤ G5:Shinken | ➤ G11:Sensu | ➤ Netdata |
| ➤ G9:Cacti | ➤ G3:Munin | ➤ Check_MK | ➤ nProbe |
| ➤ G13:OpenNMS | ➤ G12:Ganglia | ➤ Naemon | ➤ G17:Graphite |
| ➤ G4:Icinga | ➤ G10:Zenoss | ➤ G14:Collectd | ➤ Pandora FMS |
| ➤ G6:LibreNMS | ➤ Ansible | ➤ G16:Monit | |

AUTOMATISATION DES RÉSEAUX : LISTE DES PROJETS

Objectif :

L'objectif est d'appliquer les notions et les concepts appris durant le cours «Automatisation des réseaux», les études de cas et les travaux pratiques pour bien mener un projet d'étude et de mise en place des services d'entreprise open source. Les étudiants seront amenés à travailler en groupe de 3 personnes.

Des livrables seront envisagés avec une présentation à la fin du projet en anglais ou en français.

Chaque groupe choisit un projet parmi la liste ci-après :

- **G9:Cacti**
- **G13:OpenNMS**
- **G4:Icinga**
- **G6:LibreNMS**
- **G2:Ntopng**
- **G17:Graphite**
- **G8:Observium**
- **G15:NetXMS**
- **G5:Shinken**
- **G3:Munin**
- **G12:Ganglia**
- **G10:Zenoss**
- **G1:RRDtool**
- **G7:Grafana**
- **G11:Sensu**
- **G14:Collectd**
- **G16:Monit**

AUTOMATISATION DES RÉSEAUX : LISTE DES PROJETS

Déroulement :

- ❑ Chaque groupe est amené à faire une étude détaillée de son projet choisit, en termes des avantages et bénéfices de la solution choisit pour l'organisme, de planification et architecture (étude de cas) à mettre en place, et à la fin une démonstration de la mise en place de la solution choisie.

Échéances des projets :

- ❑ Les livrables :
 - ❑ Projet sous forme de rapport d'installation et de configuration de max 15 pages, et une présentation power point.
 - ❑ Une soutenance de 10 à 15 min sera prévue selon un planning communiqué à l'avance de l'ordre d'une soutenance à la fin de chaque séance.



A partir de 07/03/2023 on va commencer les présentations selon un ordre trier aléatoirement