

```
apt update && apt upgrade -y
apt install -y sudo apache2 libapache2-mod-wsgi-py3 python3 python3-pip
python3-dev python3-setuptools build-essential default-mysql-client mariadb-
server mariadb-client libssl-dev libffi-dev libpq-dev libmariadb-dev monitoring-
plugins xinetd graphviz curl unzip libjpeg-dev libpng-dev libfreetype6-dev
libldap2-dev libsasl2-dev snmp smbclient
```

```
sudo nano /etc/hosts
192.168.X.X monitoring
```

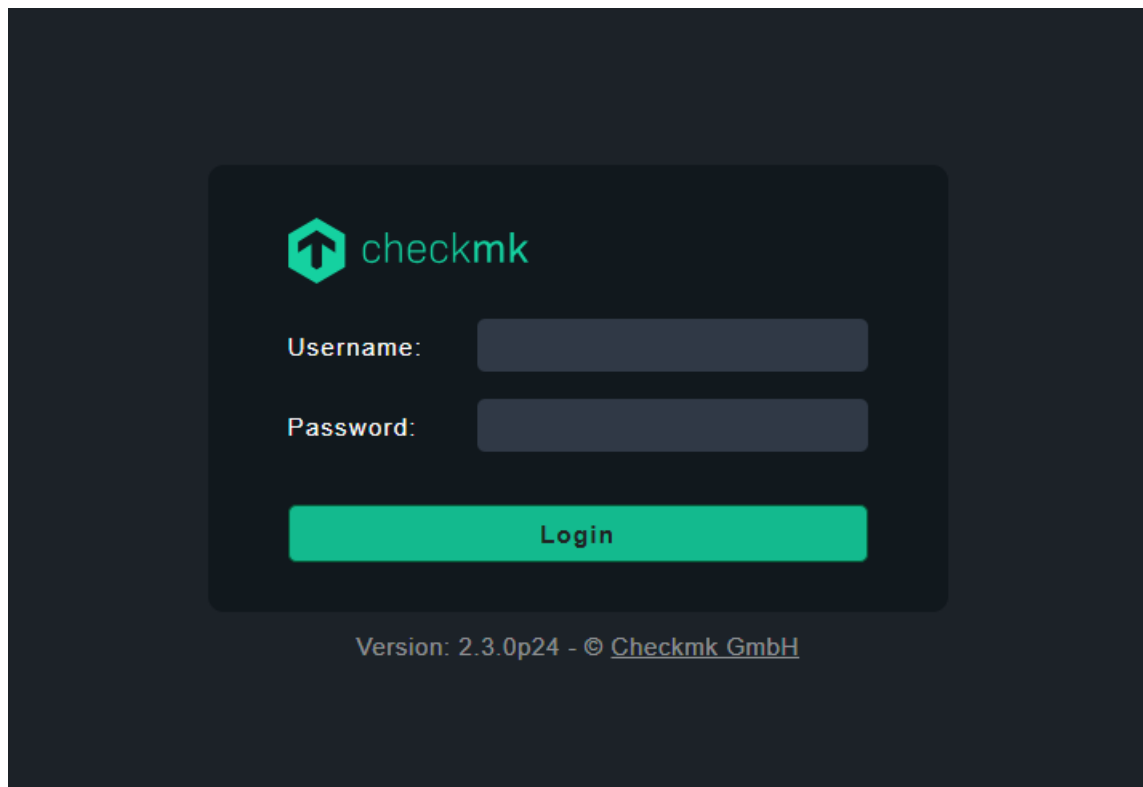
```
cd /srv
wget https://download.checkmk.com/checkmk/2.3.0p31/check-mk-
raw-2.3.0p31_0.bookworm_amd64.deb
```

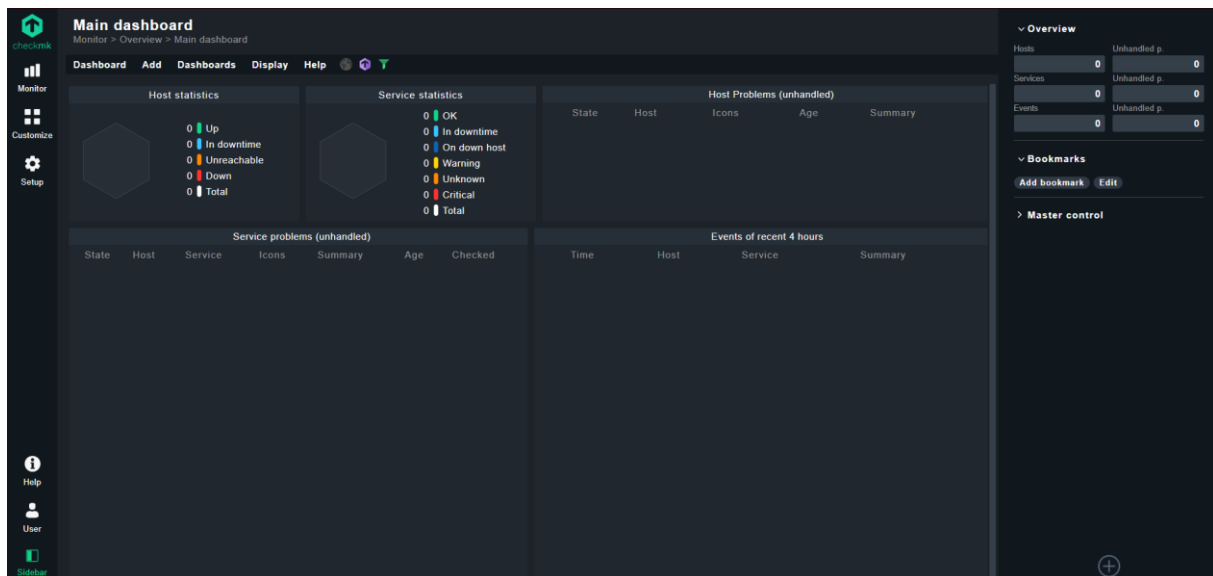
```
sudo apt install ./check-mk-raw-2.3.0p24_0.bookworm_amd64.deb
sudo omd create monitoring
```

il t'affichera le liens + identifiant et mot de passe

```
sudo omd start monitoring
sudo omd setpassword monitoring "mot de passe"
```

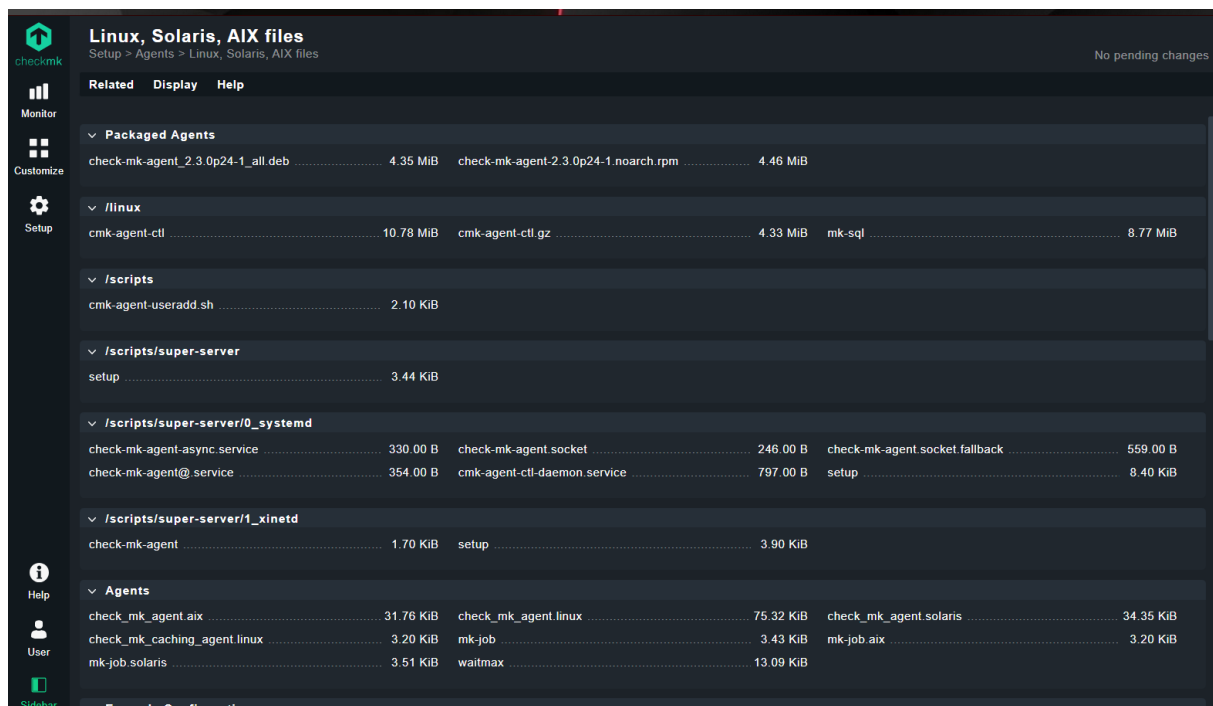
Sur Navigateur aller <http://ipadresse/monitoring/>





une fois le monitoring fonctionnel nous allons implanter l'agents CheckMK dans une autre machine. aller dans setup/agents/linux et copie le lien du premier package et sur l'autre machine :

wget http://192.168.48.133/monitoring/check\_mk/agents/check-mk-agent\_2.3.0p24-1\_all.deb



sur le monitoring aller dans setup/hosts faite « Add new host », entrer le nom de la machine et l'adresse ip puis appuyer sur « Save & run service discovery ».

**Add host**  
Setup > Hosts > Main > Add host

Host Display Help

Save & run service discovery Save & view folder Save & run connection tests Main

Basic settings  
Host name (required) machine

Network address  
IP address family IPv4 only (Default value)  
IPv4 address 192.168.48.133

Monitoring agents  
Checkmk agent / API integrations ... API integrations if configured, else Checkmk agent (Default value)  
SNMP No SNMP (Default value)

Custom attributes  
Management board

Help  
User  
Sidebar

en haut a droite vous aurez un logo en jaune !, cliquer dessus puis cliquer sur « activate on selected sites ».

**Activate pending changes**  
Setup > Activate pending changes

Changes Related Display Help

Activate on selected sites

Activation status

Actions	Site	Status	Version	Changes	Progress	Details
X	Local site monitoring	online	2.3.0p24	2		Activation needed

Pending changes

Time	User	Change	Affected sites
2025-01-15 11:27:45	cmkadmin	Created new host monitoring.	All sites

a partir de là dans monitor/all host il y aura votre machine.