

eZ Server Monitor

Installation

Installation paquets

```
sudo apt install apache2 php libapache2-mod-php
```

Configuration apache

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName 192.168.0.33
    DocumentRoot "/var/www/html"
    ErrorLog ${APACHE_LOG_DIR}/error.log
    CustomLog ${APACHE_LOG_DIR}/access.log combined
    Header always set Strict-Transport-Security "max-age=15552001;
includeSubDomains;"
    Header always append X-Frame-Options SAMEORIGIN
    Header set X-Content-Type-Options nosniff
    Header set X-XSS-Protection "1; mode=block"
    Header set Content-Security-Policy "default-src 'self' ; script-src
'self' 'unsafe-inline' code.jquery.com ; img-src 'self' ; style-src 'self'
'unsafe-inline'"
    Header set X-Permitted-Cross-Domain-Policies "none"
    Header set Referrer-Policy "no-referrer"
    Header set Expect-CT 'enforce, max-age=43200'

    <Directory />
        Deny from all
    </Directory>
    <Directory /var/www/html/monitor>
        Allow from all
        Options FollowSymLinks
        AllowOverride None
    </Directory>
</VirtualHost>
```

eZServerMonitor

Télécharger l'archive depuis le site [eZ Server Monitor](https://wiki.iot-acis.fr/) puis l'extraire dans un répertoire accessible par le serveur web (`/var/www/html` par exemple).

[Haut de page](#)

Customisation

Configuration générale

Modifier le fichier [conf/esm.config.json](#)

Mises à jour

```
"esm": {  
  "check_updates": true  
},
```

Theme

```
"esm": {  
  "theme": "xxx",  
},
```

Avec le choix entre :

- blue (default)
- aqua
- green
- light-green
- orange
- red
- light-red
- purple
- slate
- light
- dark

Titre

Titre qui s'affiche sur la première ligne (par défaut hostname - IP)

```
"esm": {  
  "custom_title": "xxx",  
},
```

Services

```
"services": {
  "show_port": true,
  "list": [
    {
      "name": "Web Server",
      "host": "localhost",
      "port": 80,
      "protocol": "tcp"
    },
    {
      "name": "Web Server (https)",
      "host": "localhost",
      "port": 443,
      "protocol": "tcp"
    },
    {
      "name": "SSH",
      "host": "localhost",
      "port": 22,
      "protocol": "tcp"
    }
  ]
}
```

ping

```
"ping": {
  "hosts": [
    "facebook.com",
    "google.com",
    "yahoo.com"
  ]
},
```

Disk usage

Suppression squashfs

Pour éviter d'afficher les snap dans la liste des filesystem, modifier le fichier [libs/disk.php](#) pour ajouter les 2 lignes suivantes après la prise en compte des tmpfs

```
if (strpos($type, 'squashfs') !== false &&
$Config->get('disk:show_squashfs') === false)
    continue;
```

puis ajouter le paramètre suivant dans le fichier [conf/esm.config.json](#)

```
"disk": {  
  "show_squashfs": false,  
},
```

Customisation niveaux d'alerte

Possibilité de changer les seuils de changement de couleur de la jauge dans le fichier [js/esm.js](#) à la ligne 146

```
if (data[line].percent_used <= 80)  
  bar_class = 'green';  
else if (data[line].percent_used <= 90)  
  bar_class = 'orange';  
else  
  bar_class = 'red';
```

[Haut de page](#)

From:
<https://wiki.iot-acs.fr/> - Wiki

Permanent link:
<https://wiki.iot-acs.fr/doku.php?id=all:bibles:linux:serveur:ezservermonitor>

Last update: **2024/06/14 11:10**

