

Title: Monitorowanie obciążenia systemu

Subject: eDokumenty - elektroniczny system obiegu dokumentów, workflow i CRM - AdminGuide/OSMonitoring

Version: 31

Date: 07/22/24 19:13:10

## Table of Contents

<i>Monitorowanie obciążenia systemu</i>	3
1. <i>Weryfikacja aktualnego obciążenia systemu przez poszczególne procesy działający w konsoli systemu Unix - aplikacja htop</i>	3
2. <i>Monitorowanie użycia pamięci trwałej - aplikacja iotop</i>	3
3. <i>Weryfikacja parametrów dysków twardych hdparm</i>	3

## Monitorowanie obciążenia systemu

### 1. Weryfikacja aktualnego obciążenia systemu przez poszczególne procesy działający w konsoli systemu Unix - aplikacja htop

Instalacja pakietu:

```
apt-get install htop
```

### 2. Monitorowanie użycia pamięci trwałej - aplikacja iotop

Instalacja pakietu:

```
apt-get install iotop
```

### 3. Weryfikacja parametrów dysków twardech hdparm

Instalacja pakietu:

```
apt-get install hdparm
```

Przykłady użycia: Polecenia wykonujemy z poziomu roota hdparm [flaga] [urządzenie] Przykłady: Listuje informacje bezpośrednio z urządzenia (lub z '-i' z proc)

```
hdparm -I /dev/sda
```

Włącza tryb DMA dla pierwszego dysku twardego.

```
hdparm -d1 /dev/sda
```

Wyłącza tryb DMA dla pierwszego dysku twardego.

```
hdparm -d0 /dev/sda
```

Sprawdza wydajność czytania pamięć cache dla pierwszego dysku twardego.

```
hdparm -T /dev/sda
```

Sprawdza wydajność czytania pierwszego dysku twardego.

```
hdparm -t /dev/sda
```