

Title: Monitorowanie obciążenia systemu

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

Version: 31

Date: 11/21/24 21:03:17

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
```

Polecenia wykonujemy z poziomu roota. Przykłady użycia:

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
```