

Linux Module 2: Student task

Мета

Закріпити отримані знання з адміністрування Linux систем.

Завдання

1. Зайти на віддалену систему через ssh з такими параметрами
guru.portaone.com, port:60**xx**, де **xx** - номер варіанту, починаючи з 02.
Логін: **mashup**, пароль: **MashLA**
2. Створити задачу від імені користувача **serviceman**, яка щохвилини буде виводити інформацію про процес який використовує найбільше пам'яті в текстовий файл **/root/services.log**.
При цьому, права доступу на каталог **/root** змінювати не можна.
3. Запустити сесію screen з назвою **logviewer**, в котрій запустити перегляд логу **/root/services.log**, щоб було видно нові дописи в цей файл в реальному часі. Потім вийти з цієї сесії, але так, щоб перегляд журналу зберігся.
4. Налаштуйте систему так, щоб після перезапуску системи задача відпрацьовувала, а оператору нічого не заважало.

Додаткові завдання

5. Знайти і примусово завершити роботу всіх процесів, що мають відкритими файли в каталозі **/root** (і в його підкаталогах).
6. Відформатуйте вивід **/root/services.log** у форматі:
2022-05-03 14:07 => Процес

Примітки

1. У вас є можливість надати своєму користувачу mashup права суперкористувача.
2. В роботі над завданням можна використовувати будь-які джерела (окрім інших людей).
3. Перевірте коректність роботи команди до використання її як періодичної задачі.
4. Система повинна залишатися повністю працездатною після виконання мешапу (не нашкодьте системі).