

Ćwiczenia do zajęć – Bartłomiej Borkowski

- 1) Wydanie loginów i haseł
- 2) Logowanie na poczcie AGH poprzez przeglądarkę poczta.agh.edu.pl
- 3) Wysyłanie odebranie e-mail od uczestnika zajęć siedzącego po lewej stronie
- 4) Konfiguracja folderów
- 5) Konfiguracja filtra
 - email ma trafić do wskazanego katalogu
 - email ma trafić do kosza
- 6) logowanie na serwerze student.agh.edu.pl
- 7) podstawowe komendy UNIX

Zarządzanie plikami

cat – wypisywanie i łączenie plików
chgrp – zmiana grupy pliku
chmod – zmiana praw dostępu do pliku 777 +x a+x g+w
chown – zmiana właściciela/grupy pliku
cd – zmiana bieżącego katalogu, użyty bez argumentów powraca do katalogu domowego
cp – kopiowanie plików
df – wypisywanie wolnej przestrzeni zamontowanych systemów plików
du – wyświetla ilość miejsca zajmowanego przez pliki/katalogi
ls – listowanie zawartości katalogu
mkdir – tworzenie katalogów
mv – przenoszenie/zmiana nazwy pliku
pwd – wydruk aktualnego katalogu
rmdir – usuwanie katalogów
scp – transfer plików bezpiecznym kanałem, SSH, na zdalny host
touch – zamiana daty ostatniej modyfikacji, lub dostępu do pliku bądź utworzenie pustego pliku

Zarządzanie systemem plików

df – sprawdzanie przestrzeni (również wolnej) na dyskach
mount – montowanie urządzeń/zasobów w systemie plików (patrz niżej)
umount – odmontowanie zasobu z systemu plików (patrz mount)
dd – operacje io na dysku z pominięciem systemu plików.

Zarządzanie procesami

at – jednorazowe wykonywanie polecenia w określonym czasie
cron – regularne uruchamianie programów w określonym czasie
kill – przekazanie sygnału do procesu (domyślnie usunięcie wskazanego procesu)
killall – zakończenie wykonywania wszystkich procesów o podanej nazwie
ps – pobieranie informacji o aktywnych procesach
top – wyświetla najważniejsze procesy
halt, poweroff, shutdown, reboot – wyłączenie lub restart systemu

Zarządzanie użytkownikami i systemem

passwd – zmiana hasła

su – logowanie na konto innego użytkownika (patrz niżej)

sudo – uruchomienia aplikacji z uprawnieniami root

w – podobnie jak who, jednak zawiera więcej informacji

who – wypisanie listy zalogowanych użytkowników wraz z dodatkowymi informacjami o nich

whoami – pokazuje bieżący efektywny uid, czyli identyfikator użytkownika, z którego prawami działamy

public_html

index.html

- 8) klient pocztowy PINE
- 9) Wysłanie email do prowadzącego