

Dołączanie i odłączanie systemu plików

Zadania

Z adresu dblicharz.zsl.gda.pl, z katalogu **OBRAZY** pobierz obraz dysku o nazwie **zad1.vdi**

1. Dysk **nhdd23.vhd** podłącz jako drugi dysk do kontrolera SATA maszyny wirtualnej.
2. Włącz maszynę i zaloguj się jako administrator
3. Sprawdź jakie dyski i partycje są dostępne w systemie.
Omów otrzymany wynik.
4. Utwórz dwa podkatalogi: **/mnt/dysk21** oraz **/mnt/dysk22**
5. Na dysku **nhdd23** są dwie partycje. Sprawdź czy w katalogu **/dev** znajdują się katalogi **sdb1** i **sdb2**
6. Zamontuj **/dev/sdb1** do **/mnt/dysk21**
7. Zamontuj **/dev/sdb2** do **/mnt/dysk22**
8. Sprawdź, czy możesz eksplorować katalogi **/mnt/dysk21** oraz **/mnt/dysk22**. Utwórz w nich po dwa pliki tekstowe
9. Odmontuj **/mnt/dysk21** oraz **/mnt/dysk22**
10. Wyłącz maszynę i odłącz dysk **nhdd23**
11. Podłącz do niej obraz ISO płyty cd **Win7_iso.iso**
 - a) Sprawdź czy istnieje i ewentualnie utwórz w **/mnt** katalog **cd**
 - b) Sprawdź czy w katalogu **/dev** znajduje się podkatalog **cdrom**
 - c) Zamontuj CD ROM do katalogu **/mnt/cd** (jeśli katalog nie istnieje utwórz go).
 - d) Wyświetl, odczytaj i zapisz zawartość CD
 - e) Przejdź na drugą konsolę i zaloguj się jako **zsl**.
Otwórz katalog **/mnt/cd**.
Czy operacja się powiodła?
 - f) Jako **zsl** odmontuj CD.
Czy operacja powiodła się? Dlaczego?
 - g) Odmontuj CD-ROM.
Jakie operacje musiałeś wykonać?
 - h) Odłącz obraz Win7_iso.iso od maszyny wirtualnej
12.
 - a) Podłącz do maszyny i zamontuj dysk zawierający system Windows (Windows7_257.vdi)
Do jakiego katalogu zamontowałeś dysk?
 - b) Przekopiuj dowolny plik z pulpitu dysku C: na dysk zawierający system Linux.
 - c) Przekopiuj dowolny plik z dysku zawierającego system Linux na pulpit dysku Windows.
Jaka jest reakcja systemu?
13. Sprawdź zawartość pliku definiującego urządzenia i systemy plików montowane automatycznie podczas startu systemu.
Jaki plik edytowałeś?
 - a) *Omów zawartość tego pliku.*
 - b) *W jaki sposób zmodyfikować plik, żeby pendriv montowany był automatycznie?*