

Maturitní otázky 2023/2024

1. Základy OS - Pojem operační systém, historie OS, licenční politika
2. Základy OS - Architektura operačních systémů
3. Základy OS – Virtualizace OS

4. Windows Desktop - charakteristika OS Windows
5. Windows Desktop - správa diskových jednotek
6. Windows Desktop - sdílení a zabezpečení složek a souborů
7. Windows Desktop - konfigurace sítí TCP/IP
8. Windows Desktop - správa, údržba, zálohování, aktualizace

9. Linux Desktop - historie vzniku a základní principy operačního systému LINUX
10. Linux Desktop - souborový systém,
11. Linux Desktop - správa uživatelských účtů a skupin
12. Linux Desktop - základní práce v příkazové řádce (shellu)
13. Linux Desktop - správa software
14. Linux Desktop - řízení procesů
15. Linux Desktop - grafické rozhraní, distribuce, práce s textem

16. Windows server - charakteristika, role serveru, instalace a základní konfigurace
17. Windows server - integrované nástroje pro správu. Server manažer, Powershell, CMD
18. Windows server - role AD DS
19. Windows server - role souborový server,
20. Windows Server - role DNS role DHCP

21. Linux Server - charakteristika, základní nastavení
22. Linux Server - webový server - LAMP
23. Linux Server - souborový server -SAMBA
24. Linux Server - vzdálená správa, shelly, spouštěcí skripty
25. Linux Server - DHCP a DNS

V Táboře 27. 9. 2023

Zpracovala: Mgr. Jaroslav Včelák

Schválil: Ing. Petr Draxler, ředitel školy