



---

# DOMÉNA A WEBOVÝ SERVER

---

Osnova, Seznámení a Naplánování

12. ÚNORA 2021

HLUBUČEK PATRIK  
SPOŠ

---

# OBSAH

---

<a href="#"><u>SEZNÁMENÍ</u></a>	1
<a href="#"><u>OSNOVA / PLÁN</u></a>	2
<a href="#"><u>Virtuály a Nastavení</u></a>	2
<a href="#"><u>Role A Funkce Serveru</u></a>	2
<a href="#"><u>Doména</u></a>	2
<a href="#"><u>ADDS</u></a>	2
<a href="#"><u>Politika</u></a>	2
<a href="#"><u>Mapování</u></a>	2
<a href="#"><u>FTP</u></a>	2
<a href="#"><u>Web Server</u></a>	3
<a href="#"><u>Dokumentace</u></a>	3
<a href="#"><u>ZÁVĚR</u></a>	4

---

# SEZNÁMENÍ

---

**Zadání:** Síť s uživatelským PC a serverem

- **Doména**
- Mapování
- Politika
- **Web Server**

**Moje:**

Pojmu to jako práci pro firmu. Vytvořím 2 virtuální počítače, klienta a server. Vlastní doménu. Vlastní uživatele a jejich uživatelské složky jako disk, pote pro všechny uživatele (kteří pro to mají práva) namapuji disk. Na serverové části nainstaluji potřebné aplikace pro Webový server a vytvořím „firemní“ stránky. Pokud by si to nepřály udělat pomocí nějakých speciálních programů a aplikací, tak bych použil ty, které znám a umím s nimi.



---

# OSNOVA / PLÁN

---

## **Virtuály a Nastavení:**

- Jako první nainstaluji VirtualBox
  - Jeden jako Klient (Win 10 pro)
  - Druhý jako Server (Desktopový (grafické rozhraní) Win 2016 nebo 19 server)
- Pak na jejich síťových kartách nastavím vnitřní síť (intranet) a přidám nějaké statické IP adresy
  - Server IP: 192.168.1.1 + Bránu
  - Klient IP: 192.168.1.2 + Bránu + DNS -> IP serveru

## **Role a Funkce serveru:**

- Poté bych ve správci serveru nainstaloval potřebné role a funkce. (DNS + ADDS)

## **Doména:**

- Pak musím povýšit server na řadič domény a nakonfigurovat doménu.
  - Doména bude: hlubcek.local
- Pokud jsem na nic nezapomněl, tak bych měl být schopný připojit Klienta do domény

## **ADDS:**

- Ted' bych v ADDS vytvořil nějaké uživatele a přidat jim práva
  - Admin a někoho random
- Na disku C vytvoříme nějakou „hlavní složku“ a do ní podsložky a pak nasdílíme tu hlavní
  - Rovnou si zkopírujeme i síťovou cestu na složku
- V ADDS u každého uživatele připojíme tu sdílenou podsložku ve vlastnostech toho profilu jako „disk“
  - (např. pro adminy -> HLAVNÍ SLOŽKA -> Admini -> %username% aby se pak automaticky vytvoří složka se jménem uživatele admina)

## **Politika:**

- Ve správě zásad skupiny si můžeme pohrát s pravidly a nastavením pro uživatele.
  - Zakázání Ovládacích panelů, (ted' mě nenapadá co ještě, ale bude toho víc)

## **Mapování:**

- Pak na C vytvořím nějakou další složku a taky nasdílím.
- Ve Správě Zásad Skupiny vytvoříme nový obor mapování a tam namapuji tu složku jako nějaký Disk.

## **FTP:**

- Nadále bych nainstaloval a zprovoznil CaesarFTP
- Pomocí TotalCommanderu bych se na ten FTP server připojil a mohl přetahovat soubory

**Web Server:**

- Na serveru nainstaluji Xampp , zapnu apache a mysql
- Do c\xampp . . . . . vložíme wordpress soubory
- Pak nám stačí jen vytvořit v phpmyadmin databázi
- Ted by jsme mohli jít do firefoxu a vyhledat IP serveru/wordpress a tam můžeme udělat ten web

**Prezentace / Dokumentace:**

- Podrobně a detailně nafotím a napíšu srozumitelnou dokumentaci mého postupu vytváření této práce.



# ZÁVĚR

---

Se zadáním by neměl být problém, pokud vše bude fungovat, jak má nebo pokud neudělám nějakou zbytečnou kritickou chybu, tak to bude v pohodě. 😊

Hlubuček

