



DOKUMENTACE

Vypracování maturitních okruhů k praktické Maturitní zkoušce.

22. LISTOPADU 2020

ŠIMON MATOUŠ
SPOŠ

Obsah

SEZNÁMENÍ	.....
POSTUP	.....
Instalace	.....	1
Nastavení	.....	1
Role a funkce	.....	2
Doména	.....	2
DHCP	.....	3
Připojení do domény	.....	3
ZÁVĚR	.....

SEZNÁMENÍ

Zadání:

Nainstalujte Windows 10 a Windows server 2016(2019). V rámci serveru nainstalujte novou doménovou strukturu s vaším příjmením. nainstalovaného klienta windows 10 připojte do vytvořené domény. vše zdokumentujte do wordu. Rozsah dokumentace min 6 stran bez úvodní obálky. a obsahu Dokumentace bude obsahovat obálku vygenerovaný obsah, úvod (seznámení co budete vytvářet), pracovní postup, závěr (co se povedlo a co se nepovedlo).

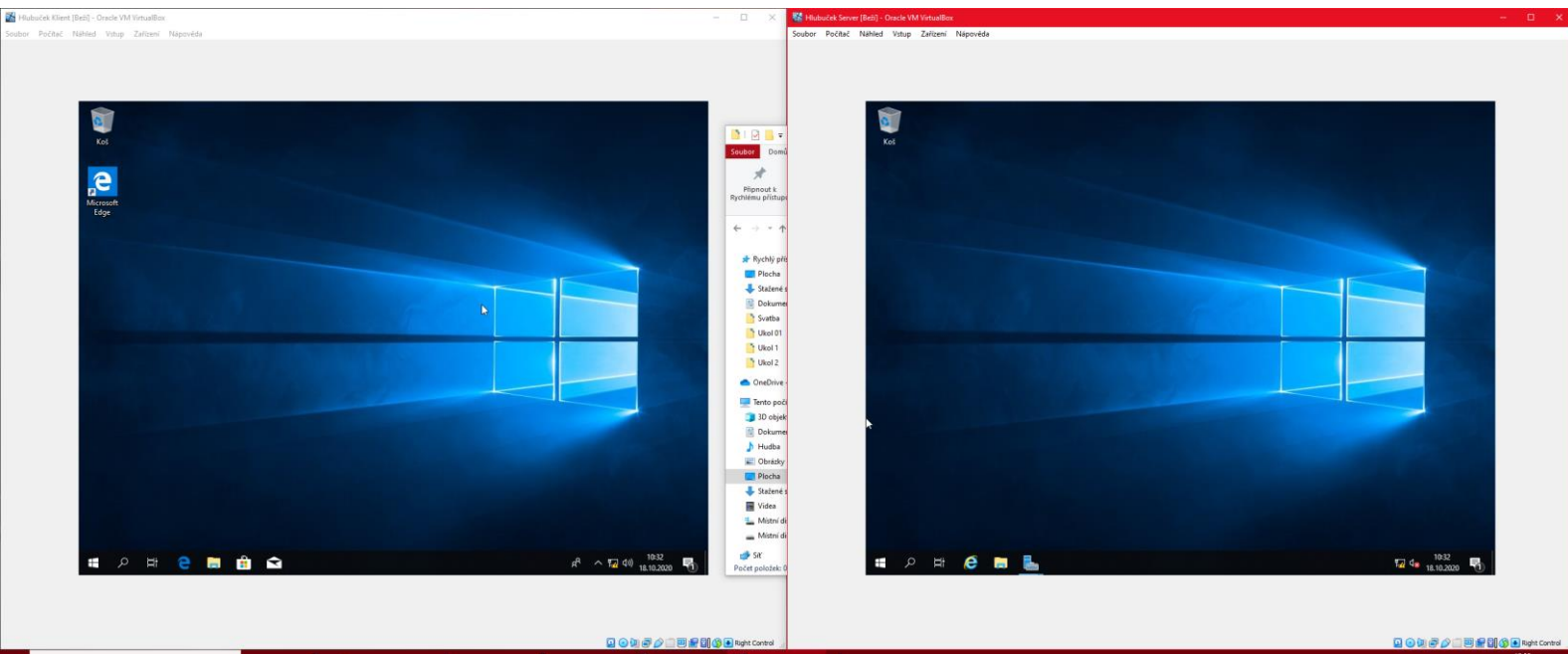
Moje:

V dnešní dokumentaci ukazují / popisují instalaci a nastavení Klienta i Serveru -> instalaci Rolí a Funkcí serveru, přiřazení IP adres, nastavení Domény + zprovoznění DHCP, a jako poslední připojení klienta do vytvořené domény.

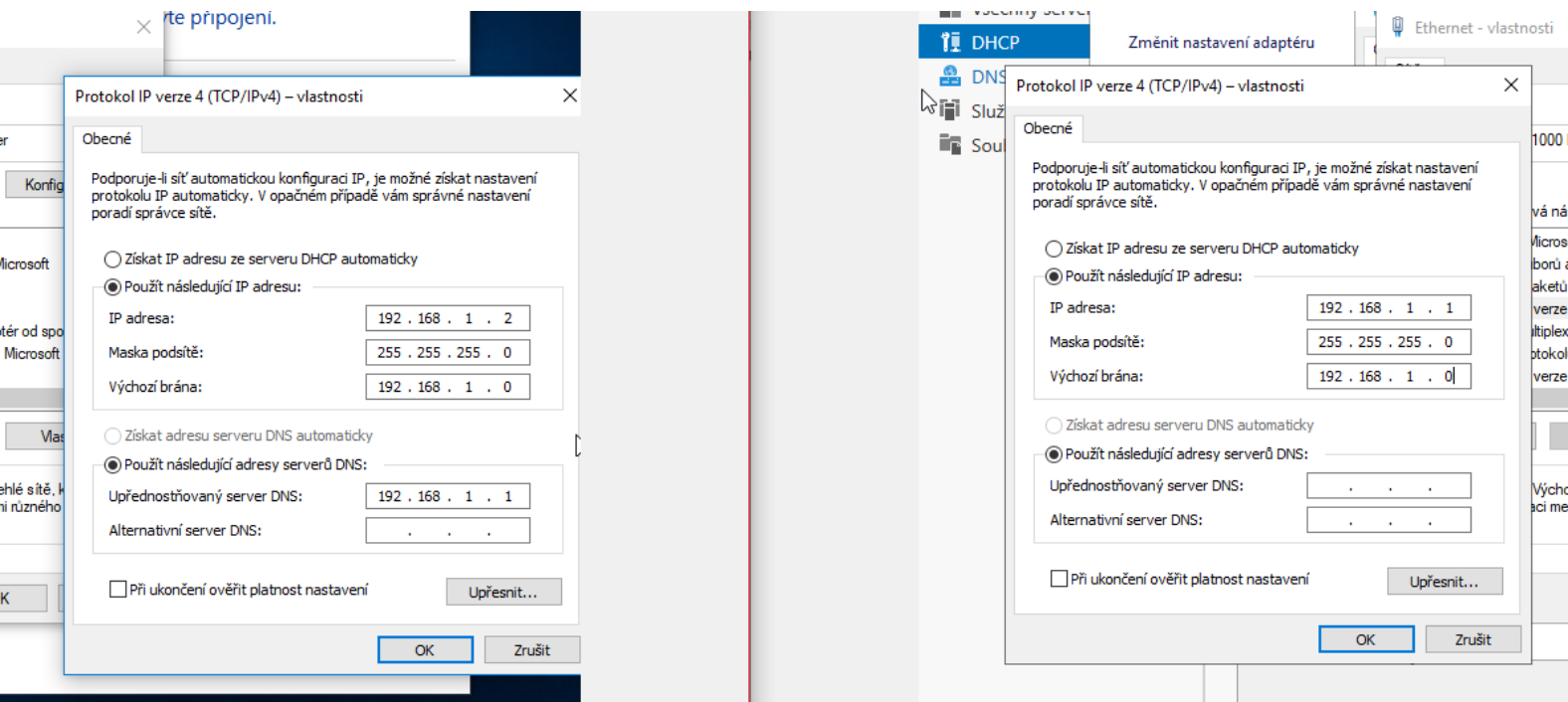
Na konci dokumentu jsou pak mé myšlenky.

POSTUP

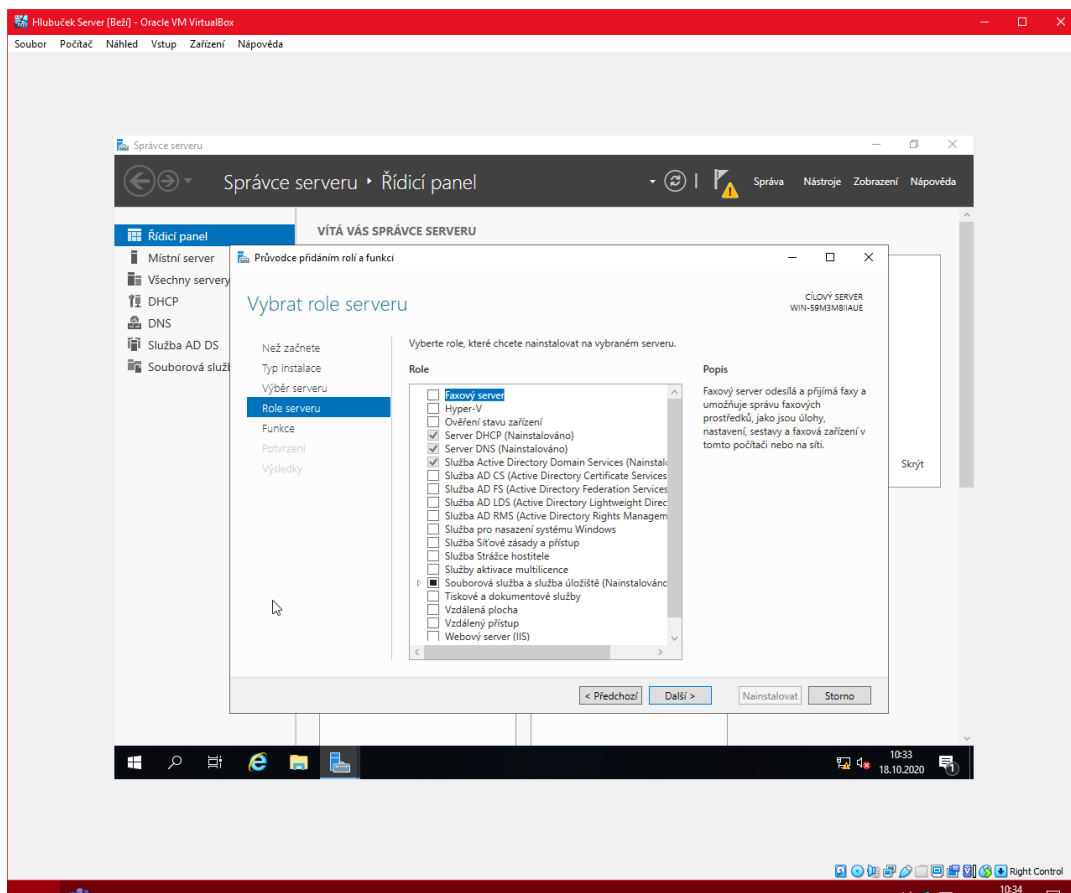
1. Naistalujeme Klienta (Win 10 Pro) a Server (Win 2019 dektop...)



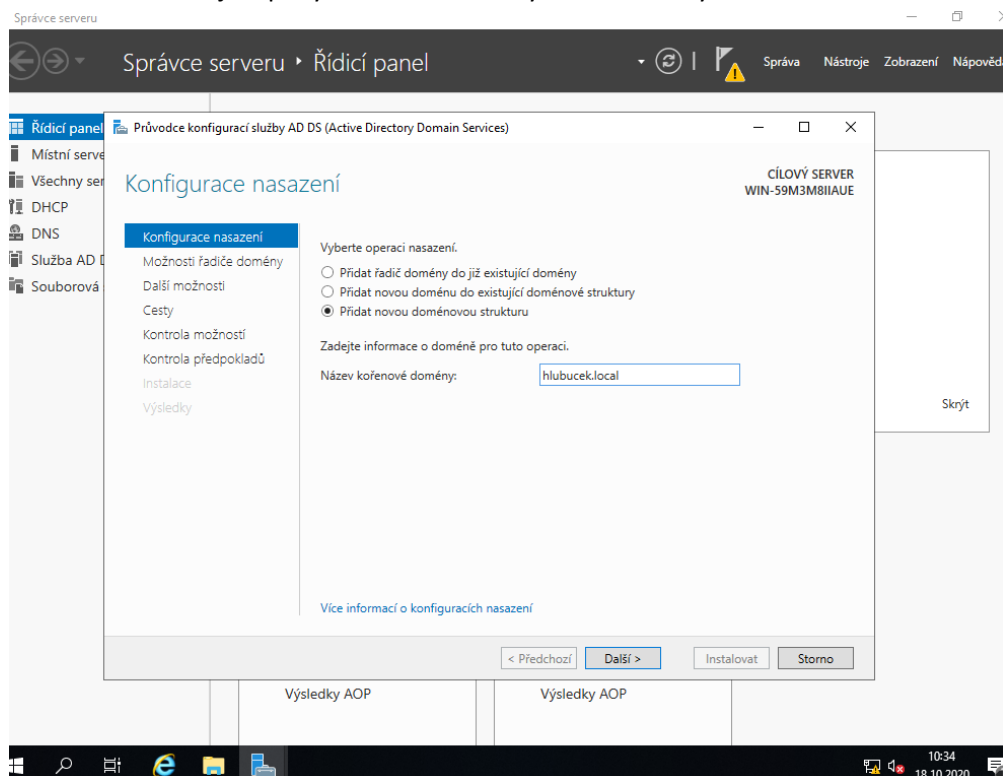
2. Nastavil jsem si na Virtuálech vnitřní síť (intranet) a přiřadil zařízením statické IP adresy (Klient: 192.168.1.2 a Server: 192.168.1.1) a brány. Protože jsem věděl jak to chci, nastavil jsem rovnou i DNS



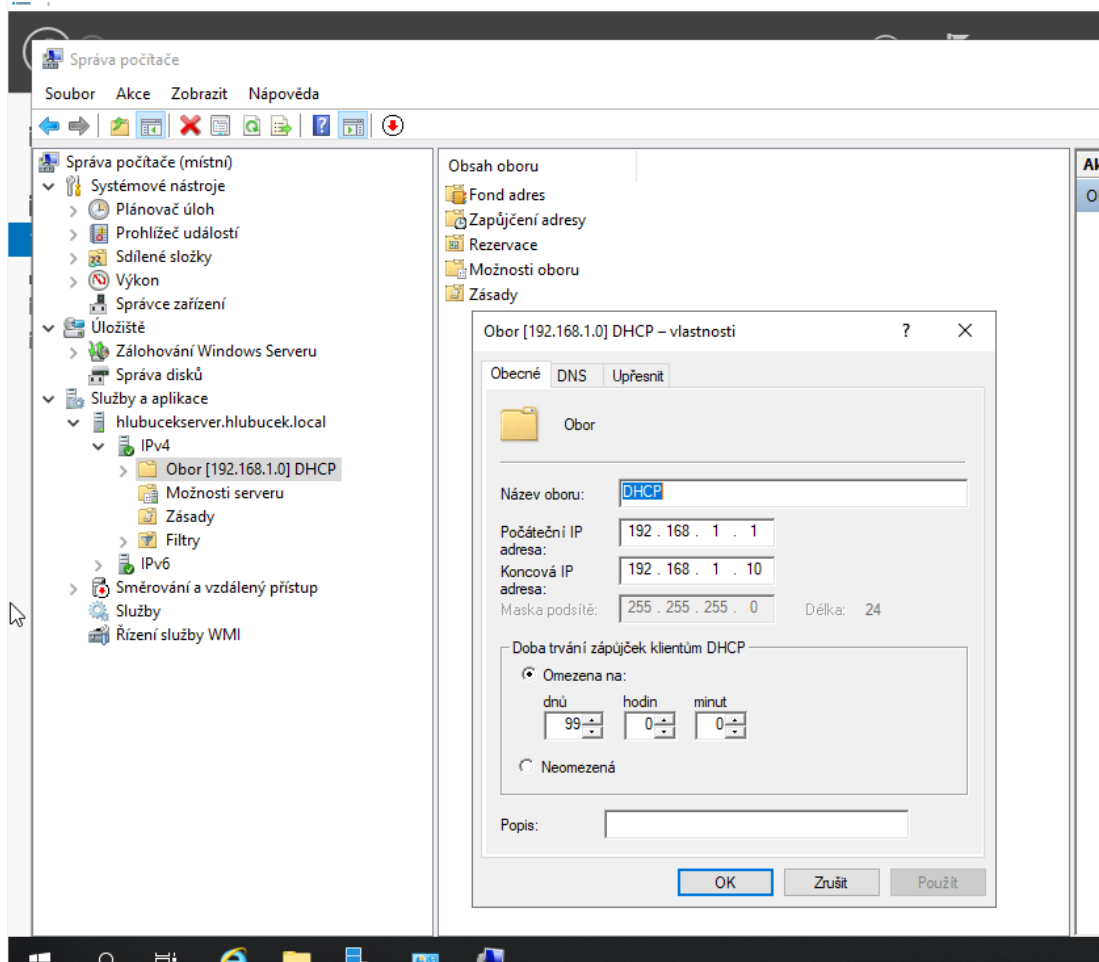
3. Poté jsem šel na server a ve správci serveru jsem nainstaloval role a funkce (DHCP, ADDS, DNS)



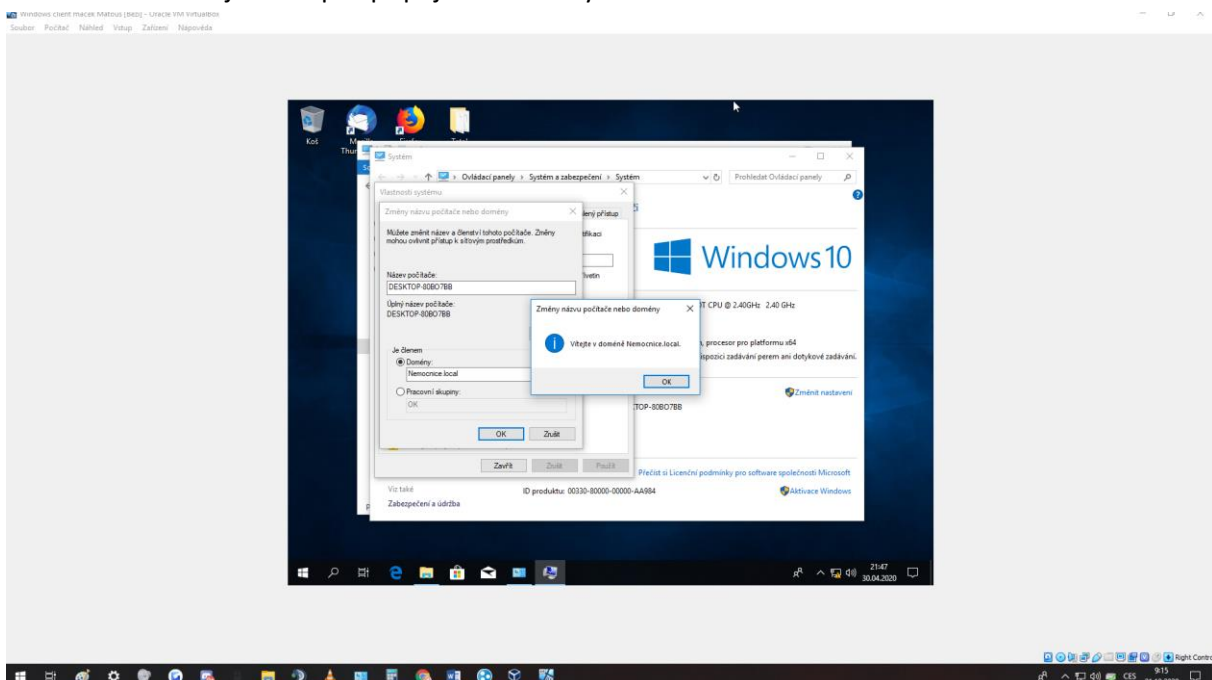
4. Po nastavení se restartuje a povýšíme na serverový řadič domény.



5. Další restart a zajdeme do Správy počítače -> služby a aplikace -> IPv4 -> tam jsem vytvořil obor DHCP, s poč. IP: 192.168.1.1 (rovnou ji v dalším kroku vyloučíme) s konečnou IP: 192.168.1.10 a bránou: 192.168.1.0 dále jsem tam zadal rovnou IP DNS serveru: 192.168.1.1



6. Na klientovi jsem se pak připojil do domény.



NĚCO

Pokud jsem výše zapomněl napsat / vyfotit něco co jsem dělal, tak to bude tím, že jsem většinu dokumentace a snímků vytvářel zpětně o 2 dny déle.

Při práci se mi vyskytl jen jeden problém a to ten, že jsem špatně nakonfiguroval obor DHCP (IP) a proto mi to nešlo připojit klienta do Domény. Když jsem vše opravil a zkontroloval, tak jsem se napojil do domény a otestoval i DHCP, které mi funguje.

Děkuji Matouš.

