videó terv:

1. gyors bemutatkozás a csapattagokról -név, szakterület, tanulmányi előzmények 20secbe összefoglalva

2. feladat megvalósítása rövid bemutatója, cég irodáinak szemléltetése

3. pocket tracer, hálózati topológia

4. használt technológia, eszközök stb. bemutatása mit miért

5. összefoglaló, elköszönés

szöveg:

bemutatkozások (fejenként kb. 20 másodperc):

Üdvözletem, Kluitenberg Alex vagyok a SmartCode cégalapítója. 22 éves vagyok és rendszergazdaként dolgozom. Az elmúlt években nagyvonalú teljesítményem volt a Cisco Systems-nél és ennek köszönhetően a meglévő tapasztalatomat felhasználva vezetem a magáncégünket.

Bányász Imre vagyok 27 éves rendszergazda. Több éves tapasztalatom a Microsoft-nál és Kluitenberg Alex-szal való barátságomnak köszönhetően a Smartcode egyik részes tagja vagyok. A pontos és gyors munka számomra a legfontosabb és mindig a maximumot hozom.

Komlósi András vagyok, 28 éves. 5 évet dolgoztam a Microsoft-nál rendszergazdaként Bányász Imrével együtt. Munkapályám során főként a fizikai rendszerekkel foglalkoztam, (azoknak kiépítése és megtervezése). Precíz munkát végzek és még a legapróbb problémákat is kiiktatom.

feladat megvalósítása/bemutató:

Az L-Trans nevű utazási iroda megbízott minket egy már meglévő kettő irodájuk hálózati rendszerének felújításában. Úgy gondoljuk, hogy a két üzlethelyiség hálózati rendszerét az eszközöktől kezdve a szerkezeten keresztül fel kéne újítani. A korai technológiának megfelelő eszközöket és technikákat fogunk alkalmazni.

logikai topológia/eszközök:

nagylapát u.:

A nagylapát utcai irodában a vezetőségben egy Cisco 900-as integrált routert és egy Netgear prosafe switch-et helyeznénk el. Az ott dolgozók számára 2 gigabites laptopot és egy számítógépet adnánk, ezenkívül egy nyomtatót is elhelyezünk. Az ügyféltéren megegyező router-t és switch-et használunk, kettő gigabites asztali gép, egy DHCP szerver és egy TP-link Archer AX23 Wifi router. Végül a bemutatótéren elhelyezünk 4 tabletet, egy TP-link Archer AX23 Wifi router és kettő Cisco 900-as integrált routert.

kiskerékpár u.:

A vezetőség számára megegyező eszközöket használnák, mint a másik irodában annyi kivétellel, hogy a számítógépet kicseréljük egy laptoppal és kihagynánk a nyomtatót, de egy DHCP szervert bepakolnánk. A könyvelőknél megegyező eszközöket adnánk, mint az előbbi irodának vezetőségénél viszont hozzátennénk egy DHCP szervert. Végül összeköttető berendezésként egy Cisco 900-as routert helyezünk el.

miért?:

A Cisco 900-as integrált routerek biztonságot és fenyegetésvédelmet nyújtanak. Nagy teljesítményű, megbízható és könnyen változtatható. A vezetéknélküli routerünk esetében az eddig emlegetett TP-Link Archer AX23 Wifi6 routere esett a választásunk. Hatékony és gyors több eszközzel való kommunikációt is képes biztosítani. Különlegessége, hogy kompatibilis a legtöbb internetszolgáltatóval és még sok hasznos funkcióval is jár. Legvégül a switch-ekre kerül a sor melynél a NETGEAR 8 portos prosafe switchet választottuk. Erős forgalomkezelési képeségekkel rendelkezik mind otthoni vagy irodai környezetben. Magához a switch-hez egy hasznos kis segédprogram is jár mely a kezelésében segíthet.

elköszönés:

Végül elérkeztünk az összefoglalóhoz. Azért érné meg minket választaniuk, hogy végig vigyük ezt a felújítási projektet, mivel mi a legmagasabb minőségű munkát szolgáltatjuk és megteszünk minden tőlünk telhetőt, hogy jól végződjön ez a hatalmas projekt. Köszönjük a figyelmüket és viszont látásra.