

Fontos!!

Mivel az XP alapról MSHOM-ra állítja a munkacsoportot ezért a WIN7-et is abba kell tenni.

Az Internetkapcsolat megosztása szolgáltatás (ICS) használata

Az internetkapcsolat akkor osztható meg az ICS segítségével, ha a gazdaszámítógép rendelkezik egy, a belső hálózat elérésére beállított hálózati adapterrel, valamint egy modemmel vagy egy további hálózati adapterrel, mely az internet elérésére van konfigurálva.

A gazdaszámítógépen

A gazdaszámítógépen az alábbi eljárás végrehajtásával meg kell osztani az internetkapcsolatot:

Jelentkezzen be a gazdaszámítógépre rendszergazdaként vagy tulajdonosként.

Kattintson a tálca Start gombjára, majd a Vezérlőpult elemre.

A Vezérlőpulton kattintson a Válasszon kategóriát szakaszban található Hálózati és internetes kapcsolatok hivatkozásra.

Kattintson a Vagy válasszon egy ikont a Vezérlőpulton szakaszban található Hálózati kapcsolatok elemre.

Kattintson jobb gombbal arra a kapcsolatra, melyen keresztül az internethez kapcsolódik. Ha például modemén keresztül csatlakozik az internetre, kattintson jobb gombbal a Telefonos szakaszban található valamelyik kapcsolatra.

A megjelenő helyi menüben kattintson a Tulajdonságok parancsra.

Kattintson a Speciális fülre.

Jelölje be az Internetkapcsolat megosztása csoport Megengedem a hálózat más felhasználóinak, hogy ennek a számítógépnek az internetkapcsolatát használják jelölőnégyzetét.

Telefonos internetkapcsolat megosztása esetén jelölje be a Telefonos kapcsolat létrehozása, ha a saját hálózaton egy számítógép megpróbálja elérni az internetet jelölőnégyzetet, ha bármely számítógép számára engedélyezni szeretné az internethez való automatikus kapcsolódást.

Kattintson az OK gombra. A következő üzenet jelenik meg:

Amikor az internetkapcsolat megosztása engedélyezett, akkor a LAN-adapter a 192.168.0.1 IP-címet használja.

A számítógép elveszítheti a kapcsolatot más gépekkel a hálózaton.

Ha a többi számítógép statikus IP-címet használ, akkor át kell állítani őket az IP-cím automatikus hozzárendelésére.

Biztosan engedélyezi az internetkapcsolat megosztását?

Kattintson az Igen gombra.

Ekkor megtörténik az internetes kapcsolat megosztása a helyi hálózat (LAN) számítógépei számára. A helyi hálózathoz csatlakozó hálózati adapter a 192.168.0.1 statikus IP-címet kapja, a 255.255.255.0 alhálózati maszkkal.

Az ügyfélszámítógépen

Ahhoz, hogy a megosztott kapcsolaton keresztül csatlakozhasson az internetre, előbb ellenőriznie kell a helyi hálózathoz csatlakozó hálózati adapter IP-címének beállításait, majd konfigurálnia kell az ügyfélszámítógépet. Kövesse az alábbi lépéseket:

A helyi hálózathoz csatlakozó hálózati adapterhez rendelt IP-cím konfigurációjának ellenőrzése:

Jelentkezzen be az ügyfélszámítógépre rendszergazdaként vagy tulajdonosként.

Kattintson a tálca Start gombjára, majd a Vezérlőpult elemre.

Kattintson a Vezérlőpult Válasszon kategóriát szakaszában található Hálózati és internetes kapcsolatok hivatkozásra.

Kattintson a Vagy válasszon egy ikont a Vezérlőpulton szakasz Hálózati kapcsolatok elemére.

Kattintson jobb gombbal a Helyi kapcsolat ikonra, majd a megjelenő helyi menü Tulajdonságok

parancsára.

Az Általános lapon található A kapcsolat a következő elemeket használja listában kattintson a TCP/IP protokoll elemre, ezt követően kattintson a Tulajdonságok gombra.

Jelölje be Az Internet Protocol (TCP/IP) tulajdonságai párbeszédpanel IP-cím automatikus kérése jelölőnégyzetét, ha az nincs bejelölve, végül kattintson az OK gombra.

MEGJEGYZÉS: A 192.168.0.2 – 192.168.0.254 tartományból választva egyedi statikus IP-címet is rendelhet a hálózati adapterhez. Megadhatja például az alábbi statikus IP-címet, alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót:

IP-cím:	192.168.0.2
Alhálózati maszk:	255.255.255.0
Alapértelmezett átjáró:	192.168.0.1

A Helyi kapcsolat – tulajdonságok párbeszédpanelen kattintson az OK gombra.
Zárja be a Vezérlőpultot.

Az ügyfélszámítógép beállítása a megosztott internetkapcsolat használatára:

Kattintson a tálca Start gombjára, majd a Vezérlőpult elemre.

A Vezérlőpulton kattintson a Válasszon kategóriát szakasz Hálózati és internetes kapcsolatok hivatkozására.

Kattintson a Vagy válasszon egy ikont a Vezérlőpulton szakaszban található Internetbeállítások elemre.

Kattintson az Internetbeállítások párbeszédpanel Kapcsolatok fülére.

Kattintson a Beállítás gombra.

Elindul az Új kapcsolat varázsló.

Az Új kapcsolat – üdvözi a varázsló lapon kattintson a Következő gombra.

Jelölje be a Csatlakozás az internethez választógombot, és kattintson a Következő gombra.

Jelölje be a Kézzel állítom be a kapcsolatot választógombot, majd kattintson a Következő gombra.

Jelölje be a Kapcsolódás állandó szélessávú kapcsolattal választógombot, és kattintson a Következő gombra.

Az Új kapcsolat - a varázsló befejezése lapon kattintson a Befejezés gombra.

Zárja be a Vezérlőpultot.

Az Internet Explorer indításakor az ügyfélszámítógép a gazdaszámítógép megosztott internetkapcsolatán keresztül próbál meg kapcsolódni az internetre.

Hibaelhárítás

Ha engedélyezi az internetkapcsolat megosztását a gazdaszámítógépen, a gazdaszámítógép helyi hálózathoz csatlakozó hálózati adapterének IP-címe automatikusan a 192.168.0.1 cím lesz. Ennek következtében az alábbi helyzetek állhatnak elő:

Címütközés

A hálózat minden egyes számítógépének egyedi IP-címmel kell rendelkeznie. Ha több számítógéphez is ugyanazt az IP-címet rendeli, címütközés áll elő, és a hálózati adapterek egyike tiltott állapotba kerül, míg az ütközést fel nem oldja. Az ütközés feloldásához állítsa be az ügyfélszámítógépeket az IP-címek automatikus beszerzésére, vagy minden egyes számítógéphez rendeljen egyedi címet.

Hálózati kapcsolat elvesztése

Ha a hálózat az Internetkapcsolat megosztása szolgáltatás által használt IP-címtartománytól eltérő címtartomány használatára van beállítva, megszakad a kapcsolat a gazdaszámítógéppel. A probléma

megoldása érdekében állítsa be a számítógépeket az IP-címek automatikus beszerzésére, vagy minden számítógéphez rendeljen egy egyedi címet a 192.168.0.2 – 192.168.0.254 címtartományból.