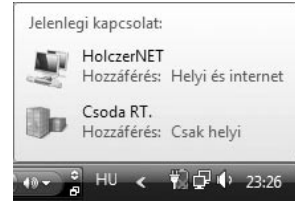


Egy kapcsolat módosításához a bal oldali ablakból válasszuk ki azt, és kattintsunk rá jobb gombbal, majd a helyi menüből válasszuk a *Tulajdonságok* pontot. Ha csatlakozni szeretnénk egy hálózathoz, akkor a bal oldali ablak szerint kattintsunk rá duplán. Csatlakozáshoz megfelel az is, ha a start menüből a *Csatlakozás* pontot választjuk, majd a jobb oldali ablak szerint duplán kattintunk rá. Egy kapcsolat megszüntetéséhez ugyanitt kattintsunk a működő kapcsolatra duplán.

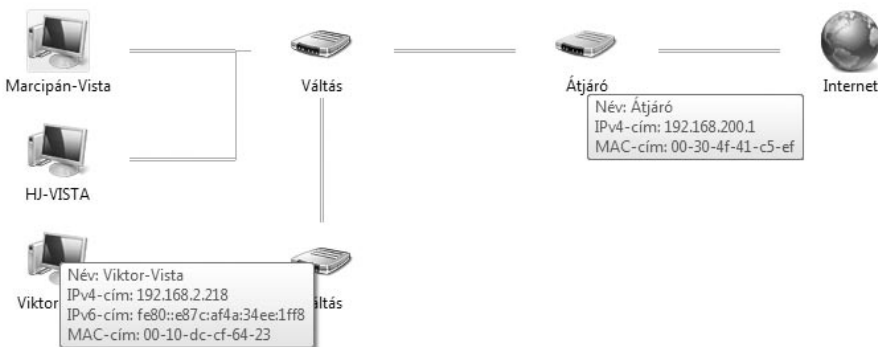
Ha a tálcán a hálózati kapcsolat jele felett megállunk az egerrel, akkor láthatjuk, hogy éppen mely hálózatokhoz csatlakozik gépünk.



*Hálózati kapcsolataink*

### Hálózati térkép

A *Hálózati és megosztási központ* nyitólapján egy kis térképrészletet látunk hálózatunkról. Ezen látjuk gépünket, a hálózatot, amelyhez csatlakozik és az internetet jelképező földgömböt. A térképrészlet valamely elemére kattintva az intéző vagy az Internet Explorer megnyitja azt. A gépünk nevére kattintva a fájlkezelőnkben fogjuk látni gépünket. Ha a hálózat nevére kattintunk, akkor a fájlkezelőnkben az elérhető gépeket láthatjuk, de megjelennek például a mások által közzé tett médiafájlok is. Ezeket azonnal lejátszhatjuk vagy átmásolhatjuk gépünkre. Az egyes gépek megosztásait akkor láthatjuk, ha rájuk kattintunk. Szükség esetén nevet és jelszót kell megadnunk a hozzáféréshez. A földgömbre kattintva pedig a böngészőnk indul el az alapértelmezett lappal.



A következő felismert eszköz(ök) nem helyezhető(k) a térképre. A többi eszköz megtekintéséhez kattintson ide.



*Hálózati térkép*

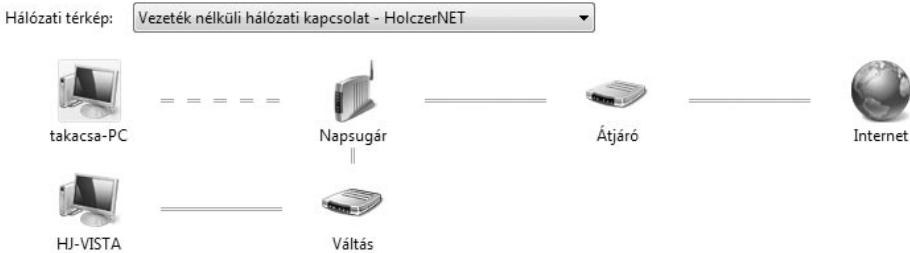


A földgömb felett találunk egy *Teljes térkép* nevű hivatkozást. Erre kattintva operációs rendszerünk megpróbálja feltérképezni a hálózatunkat.

Vizsgáljuk meg, hogy mit látunk a térképen. Hálózatunk három számítógépe két switchhez kapcsolódik. A két switch egymáshoz kapcsolódik, majd ezek közül az egyik az internetkapcsolatot biztosító átjáróval áll kapcsolatban. Így a hálózat összes gépe elérheti az internetet. A térkép egy eleme felett egérrel megállva néhány alapvető adatot láthatunk. A példa szerint látjuk a gép nevét, IP címeit és hálózati csatlóójának azonosítóját. Az ábra szerinti átjáró nem támogatja az IPv6 protokollt, így ilyen címe nincs. Megjegyzendő, hogy a valóságban egyszerre két eszköz adatait nem láthatjuk. A térkép egy gépre kattintva láthatjuk az adott gépen elérhető megosztásokat. Helyzettől függően nevet és jelszót kell megadnunk az erőforrások eléréséhez.

Az ábra szerinti térkép alján látunk egy *Viktor2004* nevű számítógépet is, amit a hálózatfelderítés felismert ugyan, de nem tudott elhelyezni. Jelen esetben ez egy WindowsXP-t futtató számítógép. A térképen való elhelyezés nem sikerült ugyan, de a gépre kattintva látjuk a gép elérhető megosztásait.

Ha vezeték nélküli hálózathoz csatlakozunk, akkor a felderítés varázsló például a következő eredményt adhatja.



WLAN térképe

A példa szerint a **takacs-PC** csatlakozik vezeték nélküli módon a **Napsugár** nevű hozzáférési ponthoz, a **HJ-VISTA** nevű gép pedig vezetéken át kapcsolódik egy switchhez. Az előbbieket együtt egy közös átjárón át éri el az internetet.

A térképről több ok miatt hiányozhat eszköz. Ha egy Vistát futtató gépen *Nyilvános* a beállított hálózattípus, akkor az nem jelenhet meg a térképen. Azok a számítógépek és eszközök sem jelennek meg, amelyek nem kompatibilisek a hálózatfelderítést támogató protokollal (*Link Layer Topology Discovery, LLTD*).

