

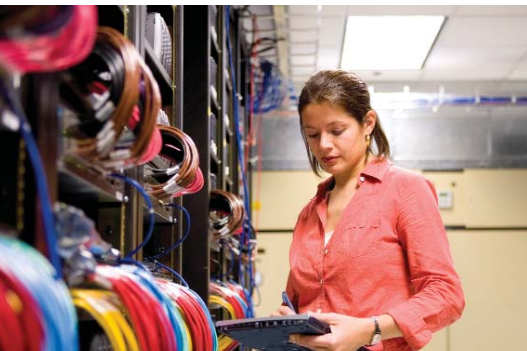


# A Cisco Magyarországon



# A Cisco nemzetközi tevékenysége

Az 1984-ben alapított Cisco a hálózati gazdaság előfutárából mára a világ egyik legjelentősebb nemzetközi nagyvállalatává vált. Alapítói, a kaliforniai Stanford Egyetem tudósai, úttörő szerepet vállaltak az IP protokoll fejlesztésében, amely a belső hálózatokon, illetve az interneten keresztül folytatott kommunikáció alapvető szabványa lett. A Cisco IP alapú hálózati megoldásai biztosítják mind az internet, mind a legtöbb nagyvállalat, felsőoktatási és kormányzati intézmény számára az adatkommunikációs kapcsolatot. A Cisco az internetgazdaság informatikai alapját megteremtő hálózati eszközök világviszonylatban is legnagyobb gyártója és forgalmazója. Nem túlzás azt állítani, hogy a világhálón közlekedő információk szinte teljes egészét a Cisco rendszerei szállítják.



Mára a hálózatok már nem csupán fizikai, hanem tényleges humán hálózatként funkcionálnak, teret adva a kapcsolattartás és a kommunikáció új formáinak. A hálózat új értelmet nyert életünkben, legyen szó munkáról, a szabadidő eltöltéséről vagy tanulásról.

## A Cisco Magyarországon

A Cisco Systems Inc. magyarországi leányvállalata 1995-ben kezdte meg működését. Jelenleg mintegy 60 munkatárssal lát el kereskedelmi, marketing- és műszaki feladatokat. A Cisco Systems Magyarország Kft. értékesítési munkatársai és rendszermérnökei támogatják a magyarországi partnereket, disztribútorok és viszonteladók üzleti tevékenységét. A cég világszerte élen jár a technológiai újdonságok fejlesztésében, a kutatás-fejlesztés támogatásában. A magyarországi székhelyén működő hálózati laboratórium is ezt a célt szem előtt tartva biztosít lehetőséget a legmodernebb technológiák azonnali adaptálására, tesztelésére.

A Cisco Systems Magyarország Kft. kiemelt feladatának tartja a hazai oktatás és kutatás támogatását. Ennek keretében 1998-ban indította el Magyarországon a Cisco Hálózati Akadémia Programot (CNAP), amelynek célja, hogy aktívan közreműködjön a hálózati szakemberek képzésében. A CCNA (Cisco Certified Network Associate) tananyag 2001 második félévétől állami elismerést kapott, és a közeljövőben további akadémiák kezdik meg működésüket.

## A Cisco értékesítési hálózata

A Cisco értékesítési modelljének alapja a szoros együttműködés partnereivel. A magyarországi leányvállalat több mint 300 regisztrált partner segítségével éri el a potenciális ügyfeleket, és az értékesítési hálózaton belül mintegy 30 partner rendelkezik Gold, Silver illetve Premier minősítéssel. A Cisco növekedése és sikere jelentős mértékben a partnerekre épülő üzleti modellnek, az értékesítési partnerek megfelelő kiválasztásának és felkészítésének köszönhető.

## Cisco termékek és megoldások

### Útválasztók és kapcsolók

A Cisco legújabb generációs routing technológiája egyebek közt másodpercenként több terabit teljesítményű minőségi (QoS, azaz Quality of Services funkcionalitással ellátott) információtovábbítást és hálózati intelligenciát biztosít.

A hálózatok központi magját nagysebességű kapcsolók (switchek) alkotják. Többféle típusúak lehetnek: az egyszerűbbek kiválasztják az adattovábbítás irányát, míg az intelligens switchek a routerekhez hasonlóan meghatározzák a továbbítandó információk útvonalát és hálózati célpontját is.

A nagykapacitású és sebességű switcheket a hálózatok összekapcsolására használják, segítségükkel könnyen továbbíthatók kis- és nagy sávszélességű információk egyaránt. A switchek többféle szolgáltatást nyújtó alkalmazások adatainak szállítására képesek egy univerzális hálózaton keresztül, használatukkal csökkennek a hálózatépítési és üzemeltetési költségek.

### **Biztonsági megoldások**

A garantált biztonság ma már alapvető követelmény a vállalati hálózatok és az internethasználat esetében is. Az IT biztonság ma már elsősorban nem technológiai kérdés, hanem üzleti megfontolás, hiszen a biztonsági rendszer célja, hogy kiszolgálja és segítse a vállalatot stratégiai céljainak elérésében.

A Cisco önvédő hálózatában az integrált biztonsági elemek még azelőtt észlelik és semlegesítik a veszélyforrásokat, mielőtt azok támadásba lendülnek. A hagyományosnak mondható tűzfal és VPN megoldásokon túl olyan újdonságnak számító eszközök is találhatóak a Cisco termékpalettáján, mint a kis- és középvállalati szektorban nagyon népszerű ASA 5500 szériájú UTM (Unified Threat Management) berendezések, amik több biztonsági funkciót integrálnak egy eszközben, vagy a manapság egyre előtérbe kerülő napló- és eseménykezelő megoldás a Cisco MARS (Monitoring Analysis and Response System).

A Cisco intelligens hálózati megoldása szisztematikus megközelítésmódjával integráltan kezeli a hálózatot és az azon futó alkalmazásokat. Az ehhez igazodó központi felügyeleti rendszer rugalmas szabályrendszerrel az üzleti folyamatokhoz igazíthatók. A szabályok bármikor gyorsan módosíthatók, és a változtatások automatikusan érvényre juttathatók a hálózat egészében.

### **Adattároló hálózati megoldások**

A vállalati adattároló kapacitás-igény évről évre megduplázódik. Az ügyviteli, tudásmenedzsment és ügyfélszolgálati alkalmazások működtetése egyre több adatot igényel, melyekhez mind több helyről a lehető legrövidebb válaszidővel kell hozzáférni.

A Cisco adattároláshoz kapcsolódó megoldásai biztosítják az információ optimális elérhetőségét az adatközpontokon belül éppúgy, mint a nagytávolságú hálózatokon keresztül.

### **Cisco üzleti kommunikációs megoldások**

A Cisco egységes üzleti kommunikációs megoldásának (Unified Communications) bemutatásával színre lép az IP kommunikációs rendszerek új generációja, amely lehetővé teszi a hang-, adat- és videoátvitel, valamint a kapcsolódó alkalmazások integrálását az IT infrastruktúrán, és ezzel elősegíti a vállalatok és intézmények hatékonyabb kommunikációját.

A Cisco Unified Communications egységes kommunikációs rendszer olyan nyílt és bővíthető platform, amely többek között képes tájékoztatást adni a hívott fél elérhetőségéről és biztosítja a mobiltelefonniával való integrációt.





**Cisco Systems Magyarország Kft.**  
1123 Budapest, Csörsz u. 45.  
Telefon: (1) 225 4600  
Fax: (1) 225 4611  
[www.cisco.hu](http://www.cisco.hu)