

Cisco

ELSŐ FEJEZET

-nagy sávszélesség: DSL és kábel

-online vásárlás: internet

-közvetítő eszközök 2 funkciója:

1. alternatív útvonal kapcsolati hiba esetén 2. szűrni, biztonsági beállítás

-üres mező: BYOD

-konvergens hálózat: egyetlen hálózati csatorna, ami több kommunikációs formára képes

-összekötős feladat:

műhold -> Nem alkalmas erősen fás területek

betárcsázós telefon -> jellemzően igen alacsony sávszélességű

DSL -> osztja a hozzáférési vonal három jel

kábel -> használ koaxiális kábel, mint egy közepes

-összekötős feladat

Web oldalak embercsoportok szerkesztheti és megtekintheti együtt -> wiki

interaktív weboldalak, ahol az emberek létre és megosztás felhasználók által generált tartalmak

barátokkal és a családdal -> A közösségi média

valós idejű kommunikációt a két vagy több ember -> azonnali üzenetküldés

egy audio- alapú médium, amely lehetővé teszi, hogy üritse ki a felvételeket, hogy a széles

közönség -> podcast

-összekötős feladat

fenntartása integritását -> a biztosíték arra, hogy az információt nem módosították az átvitel során

biztosítva a titoktartást -> csak a címzettek elérheti és olvasni az adatokat

egyben biztosítva -> a biztosítékot az időben és megbízható adatokhoz való hozzáférés

-felhős izé: alkalmazás elérhető az interneten keresztül előfizetéssel.

-vonalkapcsolat: ha minden vonal foglalt nem lehet új hívást kezdeményezni

-összetett jelszavak stb: biztosítva az adatok bizalmas kezelését

-hálózati média kiválasztása:

A távolság a média sikeresen készítsen egy jel

a környezetben, ahol a média, hogy kell telepíteni

-Qos:A hálózat kiszámítható szintű szolgáltatást különböző típusú forgalom.

-A.B.D.G.

-valós idejű video-audio izé: telepresence

-wan vs lan: WAN működtetésük pedig jellemzően a több ISP-k, de a LAN működtetésük pedig jellemzően egyedi szervezetek vagy magánszemélyek.

WAN csatlakozni LAN lassabb sebességű sávszélességet, mint a LAN csatlakozáshoz belső end készülékek.

-biztonsági program: vírusirtó,kémprogram,tűzfal

-tabletről net: wifi

-torlódás: olyan állam, ahol a kereslet a hálózati erőforrások meghaladja a rendelkezésre álló kapacitást