

IPv4 címzés

Kerékgyártó

Tímea

Inviato da Kerékgyártó Tímea il 2026. 03. 04., sze - 12:29

Tipologia di piano

Piano di lezione

Settore

Információs és kommunikációs technológiák

Argomento / Materia

hálózatazonosító meghatározása

Materie tecniche/professionali

Informatikai és távközlési alapok II.

Destinatari

10. évfolyam

Obiettivi di apprendimento

IP címek típusainak felismerése

Strumenti necessari

számológép

Materiali da condividere prima della lezione

[Az IP cím - alapok - YouTube videó](#)

Introduzione e preparazione della lezione / project task

Ismétlés: Mit tudunk az IPv4 címekről?

1. hossz
2. alak
3. oktettek

Piano di attuazione della lezione / del progetto

Elmélet:

1. Hogyan állapítom meg az előtag hosszát?
2. Mi az összefüggés az alhálózati maszk és az előtag hossza között?
3. Miért fontos a hálózat azonosítóját tudni?
4. Hálózati címek, szórás címek és állomáscímek megismerése
5. Moodle: IPv4 címzés pdf megtekintése

Határozzuk meg az IPv4 cím és az előtag hossza segítségével a hálózati címet!

1. ChatGPT-vel megoldatjuk a feladatot.
2. Excel megoldótáblát használjuk.
3. Papíron, táblázattal számítjuk ki a több nehézségi szintű feladatot tartalmazó feladatsorból.
 1. közös munka: tanár a táblánál bemutatja a számítás menetét
 2. táblánál egy tanuló oldja meg a feladatot
 3. önálló munka

Applicazioni utilizzate

ChatGPT

Moodle

Programma di valutazione

Formatív/Fejlesztő értékelés:

A tanulók folyamatos visszajelzést kapnak arról, mit tudnak már jól, és miben kell még fejlődniük.

1. szóbeli megjegyzések
2. önértékelési vagy társértékelési feladatok
3. nem büntető jellegű, hanem támogató
4. hibákra a tanulási folyamat természetes részeként tekintünk
5. tanulók motivációját, önbizalmát és tanulási hatékonyságát.