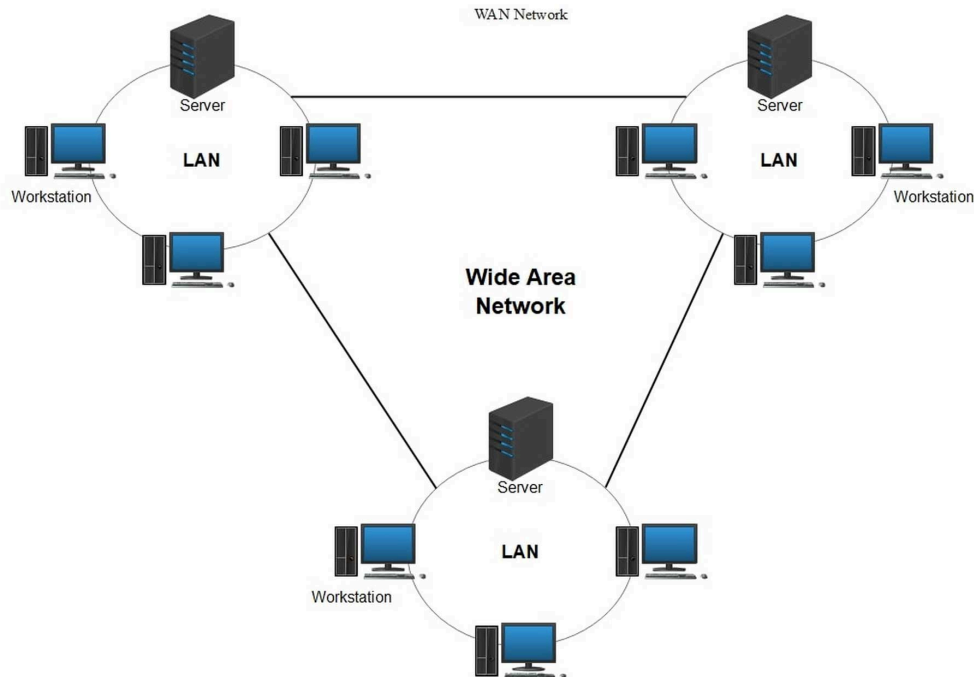


Hálózati Alapismeretek Összefoglaló / 정보 네트워크 기초 요약



Számítógépes hálózat felépítése / 컴퓨터 네트워크 구조

Mi az a hálózat? / 네트워크란 무엇인가요?

A hálózat egymással összekapcsolt számítógépek és eszközök rendszere, amelyek adatokat és erőforrásokat osztanak meg egymással.

네트워크는 서로 연결된 컴퓨터와 장치들이 데이터와 자원을 서로 공유하는 시스템입니다.

LAN és WAN hálózatok / LAN 및 WAN 네트워크

A hálózat kiterjedése alapján megkülönböztetünk helyi hálózatot (**LAN**), amely egy épületen belül működik, és kiterjedt hálózatot (**WAN**), amely városokat vagy országokat köt össze.

네트워크의 범위에 따라 한 건물 내에서 작동하는 로컬 네트워크(**LAN**)와 도시나 국가를 연결하는 광역 네트워크(**WAN**)로 구분합니다.

Az Internet / 인터넷

Az Internet a világ legnagyobb WAN hálózata, amely hálózatok millióit kapcsolja össze világszerte.

인터넷은 전 세계 수백만 개의 네트워크를 연결하는 세계에서 가장 큰 WAN 네트워크입니다.

Fontos fogalom / 중요한 개념

IP-cím / IP 주소: A hálózatra csatlakozó eszközök egyedi azonosítója, amely lehetővé teszi az adatok pontos célba juttatását.

네트워크에 연결된 장치들의 고유한 식별 번호로, 데이터가 목적지에 정확하게 도달할 수 있게 해줍니다.

Hálózati eszközök / 네트워크 장비

Az adatok továbbítását speciális eszközök végzik. A **router** (útválasztó) összeköti a hálózatokat és irányítja a forgalmat, míg a **szerver** egy olyan kiszolgáló gép, amely adatokat és szolgáltatásokat nyújt a többi gépnek.

데이터 전송은 특수 장비에 의해 이루어집니다. **라우터**는 네트워크를 연결하고 트래픽을 안내 하며, **서버**는 다른 컴퓨터에 데이터와 서비스를 제공하는 컴퓨터입니다.

Eszköz / 장비	Szerepe / 역할
Router / 라우터	Írányítja az adatokat a hálózatok között. / 네트워크 간에 데이터를 안내합니다.
Server / 서버	Adatokat és weboldalakat tárol. / 데이터와 웹사이트를 저장합니다.
IP-cím / IP 주소	Az eszközök egyedi címe a hálózaton. / 네트워크상 장치들의 고유한 주소입니다.

Ellenőrző kérdés / 확인 질문:

Mi a különbség a LAN és a WAN hálózat között? Írd le röviden magyarul és koreaiul!

LAN과 WAN 네트워크의 차이점은 무엇인가요? 헝가리어와 한국어로 짧게 적어보세요!



Név: _____ Dátum: _____

20 Feladatkétya: Informatikai Hálózatok / 20가지 과제 카드: 정보 네트워크

Vágd ki a kétyákat a vonalak mentén! Válaszold meg a kérdéseket a füzetedben.

점선을 따라 카드를 자르세요! 공책에 질문에 대한 답을 적으세요.

<p>1. Kártya / 카드 1</p> <p>Mi a hálózat egyszerű meghatározása? 네트워크의 간단한 정의는 무엇입니까?</p>	<p>2. Kártya / 카드 2</p> <p>Mi a különbség a fel- és letöltés között? 업로드와 다운로드의 차이점은 무엇입니까?</p>
<p>3. Kártya / 카드 3</p> <p>Mit nevezünk IP-címnek, és mi a szerepe? IP 주소란 무엇이며 그 역할은 무엇입니까?</p>	<p>4. Kártya / 카드 4</p> <p>Milyen eszközt használunk a hálózati jelek szétosztására? 네트워크 신호를 분배하는 데 어떤 장치를 사용합니까?</p>
<p>5. Kártya / 카드 5</p> <p>Az alábbi URL-ben melyik rész a protokoll? http://www.google.hu 다음 URL에서 프로토콜 부분은 어디입니까?</p>	<p>6. Kártya / 카드 6</p> <p>Mit jelent a .hu végződés egy weboldal címében? 웹사이트 주소에서 .hu 접미사는 무엇을 의미합니까?</p>
<p>7. Kártya / 카드 7</p> <p>Sorold fel a 4 alapvető hálózati topológiát! 4가지 기본 네트워크 토폴로지를 나열하세요!</p>	<p>8. Kártya / 카드 8</p> <p>Melyik adatátviteli közeg a leggyorsabb: a koaxiális kábel vagy az optikai kábel? 동축 케이블과 광케이블 중 어느 데이터 전송 매체가 더 빠릅니까?</p>

9. Kártya / 카드 9

Igaz vagy Hamis? A LAN hálózat városokat köt össze.

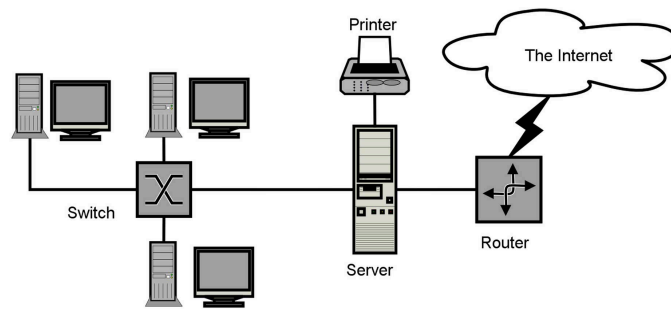
맞습니까, 틀립니까? LAN 네트워크는 도시들을 연결합니다.

10. Kártya / 카드 10

Mit jelent a **browser** magyarul, és mire használjuk?

browser는 한국어로 무엇이며 무엇을 위해 사용합니까?

<p>11. Kártya / 카드 11</p> <p>Melyik rövidítés jelöli a városi hálózatot? A) LAN B) WAN C) MAN</p> <p>도시 지역 네트워크를 나타내는 약어는 무엇입니까?</p>	<p>12. Kártya / 카드 12</p> <p>Mit rövidít a www kifejezés? www는 무엇의 약자입니까?</p>
<p>13. Kártya / 카드 13</p> <p>Milyen intézményt jelöl az .edu domain név? .edu 도메인 이름은 어떤 기관을 나타냅니다?</p>	<p>14. Kártya / 카드 14</p> <p>Sorolj fel kétféle vezeték nélküli adatátviteli módot! 두 가지 무선 데이터 전송 방식을 나열하세요!</p>
<p>15. Kártya / 카드 15</p> <p>Az alábbi URL-ben melyik a szerver neve? https://www.wikipedia.org</p> <p>다음 URL에서 서버 이름은 무엇입니까?</p>	<p>16. Kártya / 카드 16</p> <p>Igaz vagy Hamis? Az Internet a világ legnagyobb WAN hálózata. 맞습니까, 틀립니까? 인터넷은 세계에서 가장 큰 WAN 네트워크입니다.</p>
<p>17. Kártya / 카드 17</p> <p>Mit jelent a .gov domain végződés? .gov 도메인 접미사는 무엇을 의미합니까?</p>	<p>18. Kártya / 카드 18</p> <p>Melyik ország domain kódja a .kr? .kr은 어느 나라의 도메인 코드입니까?</p>
<p>19. Kártya / 카드 19</p> <p>Mi a szerver (kiszolgáló) feladata a hálózatban? 네트워크에서 서버의 역할은 무엇입니까?</p>	<p>20. Kártya / 카드 20</p> <p>Milyen típusú szervezeteket jelöl az .org domain? .org 도메인은 어떤 유형의 조직을 나타냅니다?</p>



Számítógépes hálózat vázlata / 컴퓨터 네트워크 다이어그램

Név: _____ Dátum: _____

Bilingvális Válaszkulcs / 이중 언어 정답지

Az alábbiakban található a 20 feladatkártya helyes válaszai magyar és koreai nyelven. Használd ezt az ellenőrzéshez!

아래는 20가지 과제 카드에 대한 한국어와 헝가리어 정답입니다. 정답을 확인하는 데 사용하세요!

#	Válasz / 정답
1.	Egymással összeköttetésben álló számítógépek rendszere. 서로 연결된 컴퓨터 시스템입니다.
2.	A letöltés az adatok fogadása az internetről, a feltöltés az adatok küldése. 다운로드는 인터넷에서 데이터를 받는 것이고, 업로드는 데이터를 보내는 것입니다.
3.	Az eszközök egyedi azonosítója a hálózaton. 네트워크에 연결된 장치의 고유 식별 번호입니다.
4.	Router (útválasztó) vagy Switch (kapcsoló). 라우터(경로 결정기) 또는 스위치(교환기)입니다.
5.	http:// http://
6.	Magyarországi szerver (országkód). 헝가리 서버(국가 코드)입니다.
7.	Csillag, Gyűrű, Fa, Sín. 성형(Star), 환형(Ring), 트리형(Tree), 버스형(Bus).
8.	Az optikai kábel. 광섬유 케이블입니다.
9.	A nyitott bárki számára elérhető, a zárt csak jogosultaknak. 개방형은 누구나 사용할 수 있고, 폐쇄형은 허가된 사용자만 사용할 수 있습니다.

10. Böngésző program. Weboldalak megtekintésére szolgál.
브라우저 프로그램입니다. 웹사이트를 보는 데 사용됩니다.

#	Válasz / 정답
11.	MAN (Metropolitan Area Network). MAN (도시권 통신망).
12.	World Wide Web (Világháló). 월드 와이드 웹 (세계적인 망).
13.	Oktatási intézmények (pl. egyetemek). 교육 기관(예: 대학교)입니다.
14.	Rádiójel, infravörös vagy lézer. 무선 주파수, 적외선 또는 레이저입니다.
15.	www.google.hu www.google.hu
16.	Igaz. (Az Internet hálózatok összessége). 참입니다. (인터넷은 여러 네트워크의 결합입니다).
17.	Kormányzati hivatalok (government). 정부 기관입니다.
18.	Németország. 독일입니다.
19.	Minden gép egy központi eszközhöz csatlakozik. 모든 컴퓨터가 중앙 장치에 연결된 형태입니다.
20.	Nonprofit szervezetek (organizations). 비영리 단체(기관)입니다.