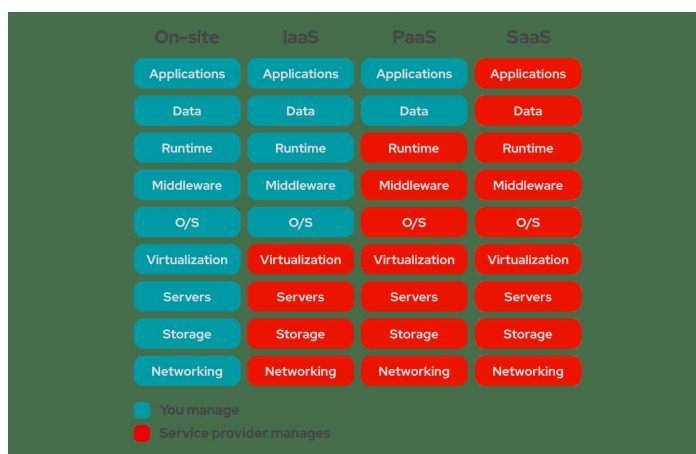


Modern Hálózati Technológiák és Felhő Szolgáltatások Összefoglaló / Resumen de Tecnologías de Red Modernas y Servicios en la Nube

Ez az összefoglaló segít megérteni a legújabb Wi-Fi szabványokat és a felhő alapú szolgáltatási modelleket magyar és spanyol nyelven. / Este resumen le ayudará a comprender los últimos estándares Wi-Fi y los modelos de servicio basados en la nube en húngaro y español.

Wi-Fi Szabványok / Estándares Wi-Fi		
Szabvány / Estándar	Magyar leírás	Descripción en Español
Wi-Fi 4 (802.11n)	Régebbi szabvány. Sebesség: 600 Mbps. Frekvencia: 2.4 GHz és 5 GHz.	Estándar antiguo. Velocidad: 600 Mbps. Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz.
Wi-Fi 5 (802.11ac)	Modern otthoni eszközökhöz. Sebesség: 3.5 Gbps. Frekvencia: 5 GHz.	Para dispositivos domésticos modernos. Velocidad: 3.5 Gbps. Frecuencia: 5 GHz.
Wi-Fi 6 (802.11ax)	Legújabb szabvány, sok eszközre. Sebesség: 9.6 Gbps. Frekvencia: 2.4 GHz és 5 GHz.	El estándar más reciente para muchos dispositivos. Velocidad: 9.6 Gbps. Frecuencia: 2.4 GHz y 5 GHz.



Felhő szolgáltatási modellek felépítése / Estructura de los modelos de servicio en la nube

Felhő Modellek / Modelos de Nube		
Modell / Modelo	Magyar leírás	Descripción en Español
SaaS (Software as a Service)	Szoftver szolgáltatás: Kész alkalmazások a böngészőből (pl. Google Drive, Microsoft 365).	Software como Servicio: Aplicaciones listas desde el navegador (ej. Google Drive, Microsoft 365).
PaaS (Platform as a Service)	Platform szolgáltatás: Eszközök fejlesztőknek saját alkalmazások írásához (pl. Google App Engine).	Plataforma como Servicio: Herramientas para desarrolladores para escribir sus propias aplicaciones (ej. Google App Engine).
IaaS (Infrastructure as a Service)	Infrastruktúra szolgáltatás: Alapvető erőforrások, mint virtuális szerverek és tárhely (pl. AWS).	Infraestructura como Servicio: Recursos básicos como servidores virtuales y almacenamiento (ej. AWS).

Összefoglaló kérdés / Pregunta de resumen:

Melyik Wi-Fi szabványt és melyik felhőmodellt választanád egy olyan új szoftverfejlesztő cégnek, amelynek sok alkalmazottja van és nem akar saját szervereket fenntartani? Indokold meg! / ¿Qué estándar Wi-Fi y qué modelo de nube elegiría para una nueva empresa de desarrollo de software que tiene muchos empleados y no quiere mantener sus propios servidores? ¡Justifica tu respuesta!

Név: _____ Dátum: _____

20 Feladatkártya: Hálózatok és Felhő / 20 Tarjetas de Tareas: Redes y Nube

Utasítás: Válaszolj a kérdésekre a füzetedben a kártya sorszámának feltüntetésével! Minden válaszhoz használd a tanult fogalmakat.

Instrucciones: ¡Responde a las preguntas en tu cuaderno indicando el número de la tarjeta! Utiliza los conceptos aprendidos para cada respuesta.

<p>1. Kártya / Tarjeta 1</p> <p>Melyik IEEE szabvány tartozik a Wi-Fi 4-hez? ¿Qué estándar IEEE pertenece a Wi-Fi 4?</p>	<p>2. Kártya / Tarjeta 2</p> <p>Mi a Wi-Fi 5 (802.11ac) elméleti maximum sebessége? ¿Cuál es la velocidad máxima teórica de Wi-Fi 5 (802.11ac)?</p>
<p>3. Kártya / Tarjeta 3</p> <p>Mit jelent a SaaS rövidítés magyarul és spanyolul? ¿Qué significa la abreviatura SaaS en húngaro y español?</p>	<p>4. Kártya / Tarjeta 4</p> <p>Melyik Wi-Fi szabvány a leggyorsabb: Wi-Fi 4, 5 vagy 6? ¿Qué estándar Wi-Fi es el más rápido: Wi-Fi 4, 5 o 6?</p>
<p>5. Kártya / Tarjeta 5</p> <p>Egy cég saját szoftvert fejleszt, de nem akar szervereket venni. Melyik modellt válasszák? Una empresa desarrolla su propio software pero no quiere comprar servidores. ¿Qué modelo deberían elegir?</p>	<p>6. Kártya / Tarjeta 6</p> <p>Melyik felhőmodell (SaaS, PaaS, IaaS) biztosít kész alkalmazásokat a böngészőn keresztül? ¿Qué modelo de nube (SaaS, PaaS, IaaS) proporciona aplicaciones listas a través del navegador?</p>
<p>7. Kártya / Tarjeta 7</p> <p>Mit jelent a PaaS rövidítés? ¿Qué significa la abreviatura PaaS?</p>	<p>8. Kártya / Tarjeta 8</p> <p>Melyik Wi-Fi szabványt ajánlják modern otthoni eszközökhöz (3.5 Gbps sebesség)? ¿Qué estándar Wi-Fi se recomienda para dispositivos domésticos modernos (velocidad de 3.5 Gbps)?</p>

9. Kártya / Tarjeta 9

Mit jelent az IaaS rövidítés?

¿Qué significa la abreviatura IaaS?

10. Kártya / Tarjeta 10

Igaz vagy hamis: A Wi-Fi 6 lassabb, mint a Wi-Fi 4.

Verdadero o falso: Wi-Fi 6 es más lento que Wi-Fi 4.

<p>11. Kártya / Tarjeta 11</p> <p>Sorolj fel két példát a SaaS szolgáltatásra! ¡Enumera dos ejemplos de servicios SaaS!</p>	<p>12. Kártya / Tarjeta 12</p> <p>Melyik modell nyújt alapvető erőforrásokat, mint virtuális szerverek és tárhely? ¿Qué modelo proporciona recursos básicos como servidores virtuales y almacenamiento?</p>
<p>13. Kártya / Tarjeta 13</p> <p>Melyik Wi-Fi szabvány technikai neve a 802.11ax? ¿Cuál es el nombre técnico del estándar Wi-Fi 802.11ax?</p>	<p>14. Kártya / Tarjeta 14</p> <p>Kiknek készült elsősorban a PaaS modell? ¿Para quiénes está diseñado principalmente modelo PaaS?</p>
<p>15. Kártya / Tarjeta 15</p> <p>Mi a Wi-Fi 6 maximális elméleti sebessége? ¿Cuál es la velocidad máxima teórica de Wi-Fi 6?</p>	<p>16. Kártya / Tarjeta 16</p> <p>Melyik felhőmodellnél érhetőek el az alkalmazások közvetlenül a felhőből? ¿En qué modelo de nube están disponibles las aplicaciones directamente desde la nube?</p>
<p>17. Kártya / Tarjeta 17</p> <p>Mi a Wi-Fi 4 maximális sebessége? ¿Cuál es la velocidad máxima de Wi-Fi 4?</p>	<p>18. Kártya / Tarjeta 18</p> <p>Melyik modell biztosít fejlesztői környezetet (pl. Google App Engine)? ¿Qué modelo proporciona un entorno de desarrollo (por ejemplo, Google App Engine)?</p>
<p>19. Kártya / Tarjeta 19</p> <p>Miért előnyös a Wi-Fi 6 sűrűn lakott környezetben (sok eszköz esetén)? ¿Por qué es ventajoso Wi-Fi 6 en entornos densamente poblados (con muchos dispositivos)?</p>	<p>20. Kártya / Tarjeta 20</p> <p>Sorolj fel egy-egy példát az IaaS és PaaS szolgáltatásokra! ¡Enumera un ejemplo para los servicios IaaS y PaaS!</p>

Válaszkulcs / Clave de Respuestas

#	Magyar válasz	Respuesta en Español
1	802.11n	802.11n
2	3.5 Gbps	3.5 Gbps
3	Szoftver szolgáltatás	Software como Servicio
4	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
5	PaaS (Platform szolgáltatás)	PaaS (Plataforma como Servicio)
6	SaaS	SaaS
7	Platform as a Service	Plataforma como Servicio
8	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
9	Infrastructure as a Service	Infraestructura como Servicio
10	Hamis (A Wi-Fi 6 sokkal gyorsabb)	Falso (Wi-Fi 6 es mucho más rápido)
11	Google Drive, Microsoft 365	Google Drive, Microsoft 365
12	IaaS	IaaS
13	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
14	Szoftverfejlesztőknek	Para desarrolladores de software
15	9.6 Gbps	9.6 Gbps
16	SaaS	SaaS
17	600 Mbps	600 Mbps
18	PaaS	PaaS

19	Sok eszközt tud egyidejűleg kiszolgálni	Puede atender muchos dispositivos simultáneamente
20	IaaS: AWS; PaaS: Google App Engine	IaaS: AWS; PaaS: Google App Engine

Bilingual Answer Key / Kétnyelvű megoldókulcs

Az alábbi táblázat tartalmazza a 20 feladatkártya helyes válaszait magyar és spanyol nyelven. Kérjük, ellenőrizze a válaszait a kártyák sorszámára alapján.

La siguiente tabla contiene las respuestas correctas para las 20 tarjetas de tareas en húngaro y español. Por favor, verifique sus respuestas según el número de la tarjeta.

#	Magyar válasz	Respuesta en Español
1	802.11n	802.11n
2	3.5 Gbps	3.5 Gbps
3	SaaS: Szoftver szolgáltatás	SaaS: Software como Servicio
4	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Wi-Fi 6 (802.11ax)
5	PaaS (Platform szolgáltatás)	PaaS (Plataforma como Servicio)
6	SaaS (Szoftver szolgáltatás)	SaaS (Software como Servicio)
7	Platform as a Service (Platform szolgáltatás)	Platform as a Service (Plataforma como Servicio)
8	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
9	Infrastructure as a Service (Infrastruktúra szolgáltatás)	Infrastructure as a Service (Infraestructura como Servicio)
10	Hamis. A Wi-Fi 6 sokkal gyorsabb.	Falso. Wi-Fi 6 es mucho más rápido.

#	Magyar válasz	Respuesta en Español
11	Google Drive, Microsoft 365	Google Drive, Microsoft 365
12	IaaS (Infrastruktúra szolgáltatás)	IaaS (Infraestructura como Servicio)
13	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6
14	Szoftverfejlesztőknek	Para desarrolladores de software
15	9.6 Gbps	9.6 Gbps
16	SaaS (Szoftver szolgáltatás)	SaaS (Software como Servicio)
17	600 Mbps	600 Mbps
18	PaaS (Platform szolgáltatás)	PaaS (Plataforma como Servicio)
19	Mert sok eszközt tud egyidejűleg stabilan kiszolgálni.	Porque puede atender muchos dispositivos simultáneamente de forma estable.
20	IaaS: Virtuális szerver; PaaS: Google App Engine	IaaS: Servidor virtual; PaaS: Google App Engine

Emlékeztető / Recordatorio

Győződjön meg róla, hogy a technikai kifejezéseket (SaaS, PaaS, IaaS) mindkét nyelven helyesen használja a feladatok során.

Asegúrese de utilizar correctamente los términos técnicos (SaaS, PaaS, IaaS) en ambos idiomas durante las tareas.