1. Wählen Sie richtige Aussage aus: eService

**x** **ist ein Dienst, der 24 Stunden am Tag und von überall verfügbar sein kann.**

**x** **ist ein Dienst, der über das Internet zugänglich ist, um neue Einnahmequellen zu erschließen**

**x** **ist ein Dienst, der neue Produktivität bringt (z. B. für ein Geschäft)**

□ ist eine Dienstleistung, die Software an Benutzer lizenziert

**x** **ist ein Dienst, der durch Informationstechnologien vermittelt wird.**

1. Füllen Sie den Satz aus!

ist ein Dienst, der Online-Aktivitäten mit Produkten und Dienstleistungen umfasst

1. Weisen Sie die Begriffe von der linken Spalte zu den entsprechenden Definitionen auf der rechten Seite zu!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| B2B |  | Kunden (Verbraucher) bieten an den Unternehmen ihre Produkte oder Dienstleistungen online an. |
|  |  |  |
| B2C |  | Unternehmen führen Transaktionen mit der Regierung durch. |
|  |  |  |
| C2B |  | Unternehmen verkaufen ihre Produkte (Dienstleistungen) online an andere Unternehmen. |
|  |  |  |
| C2C |  | Verbraucher bieten und verkaufen ihre Waren an andere Verbraucher. |
|  |  |  |
| B2G |  | Unternehmen verkaufen ihre Produkte und Dienstleistungen online an Endverbraucher. |

1. Wählen Sie die richtige Option! VoIP-Telefonie realisiert Aktivitäten:

□ Eingangsdaten-Dekorrelation

**x** **Digitalisierung von analogen Sprachsignalen**

□ Entropie-Reduktion

**x** **Kanal-Einstellungen**

**x** **Sprachdatencodierung**

**x** **Signalisierung**

1. Geben Sie ein korrektes Protokoll ein!

Ist ein Kommunikationsprotokoll, das eine Signalisierung der Steuerung für Multimediakommunikationssitzungen bereitstellt. Es ist unabhängig vom zugrunde liegenden Transportprotokoll.

1. Wählen Sie die richtige Technologie!

steht für Multimediadienste wie TV / Video / Audio / Text / Grafik / Daten über IP-basierte Netzwerke.

1. Füllen Sie den Satz aus!

ist ein QoS-Parameter, der als Variationen in den Paketverzögerungen definiert ist.

1. Wählen Sie geeignete Dienste aus und ordnen Sie diese den entsprechenden Anwendungsarten zu!

|  |  |
| --- | --- |
| **Anwendungen** | **Fehler tolerant** |
| Interaktiv | **Konversations-Sprache und Video** |
| Ansprechend | **Audio/Video Messaging** |
| Rechtzeitig | **Streaming von Audio und Video** |
| Non-critical | **fax** |

**– Fax**

**– interaktive Spiele**

**– Herunterladen**

**– Konversations mittels Sprache und Video**

**– Transaktionen**

**– Telnet**

**– Usenet**

**– Streaming von Audio und Video**

**– Audio/Video Messaging**

1. Weise dem WebRTC-Schema den korrespondierenden Anwendungsfall zu!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| WebRTC Dreieck |  | Die Datenübertragung erfolgt direkt zwischen einzelnen Partnern (Peers), die nicht mit demselben Webserver verbunden sind. |
|  |  |  |
| WebRTC Trapezoid |  | Die Datenübertragung wird direkt zwischen einzelnen Partnern (Peers) realisiert, die mit demselben Webserver verbunden sind. |

1. Welche Option ergit eine gültige Aussage?

ist eine Schnittstelle, die einen Zugang zu dynamischen Quellen wie Mikrofone und Kameras schafft.