

Permítanme contarles lo que escuché en una conferencia...

Objetivos

Describir el objetivo y la función de la capa de enlace de datos en la preparación de comunicaciones para su transmisión por medios específicos.

Los estudiantes analizarán la forma en que puede realizarse de inmediato la comunicación dentro del dominio de una sola capa de enlace de datos al direccionar el nodo previsto directamente. También considerarán la dificultad cada vez mayor para establecer la comunicación cuando varios nodos de un solo dominio necesitan comunicarse.

Información básica/Situación

Usted y un colega asisten a una conferencia de networking. Durante el evento, se llevan a cabo muchas charlas y presentaciones. Debido a que estas se superponen, cada uno puede elegir solo un conjunto limitado de sesiones a las cuales asistir. Por lo tanto, deciden separarse. Cada uno asistirá a un conjunto distinto de presentaciones y, una vez que el evento finalice, compartirán las diapositivas y los conocimientos obtenidos por cada uno.

Responda las siguientes preguntas:

- ¿Cómo organizaría personalmente una conferencia donde se llevarán a cabo varias sesiones al mismo tiempo? ¿Los ubicaría a todos en una misma sala de conferencias o utilizaría varias salas? Justifique su respuesta.
- Suponga que la sala de conferencias cuenta con el equipo audiovisual adecuado para mostrar videos de gran tamaño y amplificar la voz del orador. Si una persona deseara asistir a una sesión específica, ¿importa qué asiento ocupa la persona o es suficiente que se siente en cualquier lugar mientras se encuentre en la sala de conferencias adecuada?
- ¿Cuáles son las posibles consecuencias o los beneficios de que el discurso pronunciado en una sala de conferencias de alguna manera se filtrara en otra sala?
- Si surgen preguntas durante una presentación, ¿los asistentes deben simplemente hacer sus preguntas gritando o debe existir algún proceso para garantizar que tengan la oportunidad de hacer preguntas que todos puedan oír? ¿Qué sucedería sin este proceso?
- ¿Puede terminarse el tiempo de una sesión sin haber analizado todo el contenido previsto si un tema interesante genera un debate más amplio en el cual muchos asistentes tienen preguntas? Si no deseara que suceda esto, ¿cuál sería la mejor manera de garantizar que no ocurra?
- Imagine que la sesión se lleva a cabo en un formato de panel, el cual permite un debate más libre entre los asistentes y los panelistas, y entre los asistentes entre sí. Si una persona desea dirigirse a otra persona dentro de la misma sala, ¿puede hacerlo directamente? De ser así, ¿cómo es posible? ¿Cómo invitaría un panelista a otra persona que no se encuentra actualmente en la sala a que se una al debate?
- ¿Qué beneficio, si existe alguno, se obtendría mediante el aislamiento de varias sesiones en salas de conferencias independientes si, después del evento, las personas pudieran reunirse y compartir la información?

Recursos necesarios

Capacidades de registro (papel, tablet PC, etc.) para compartir los comentarios de reflexión con la clase.

Reflexión

1. ¿Cómo organizaría personalmente una conferencia donde se llevarán a cabo varias sesiones al mismo tiempo? ¿Los ubicaría a todos en una misma sala de conferencias o utilizaría varias salas? ¿Por qué? Justifique su respuesta.

2. Suponga que la sala de conferencias cuenta con el equipo audiovisual adecuado para mostrar videos de gran tamaño y amplificar la voz del orador. Si una persona deseara asistir a una sesión específica, ¿importa qué asiento ocupa la persona o es suficiente que se siente en cualquier lugar mientras se encuentre en la sala de conferencias adecuada?

3. ¿Cuáles son las posibles consecuencias o los beneficios de que el discurso pronunciado en una sala de conferencias de alguna manera se filtrara en otra sala?

4. Si surgen preguntas durante una presentación, ¿los asistentes deben simplemente hacer sus preguntas gritando o debe existir algún proceso para garantizar que tengan la oportunidad de hacer preguntas que todos puedan oír? ¿Qué sucedería sin este proceso?

5. ¿Puede terminarse el tiempo de una sesión sin haber analizado todo el contenido previsto si un tema interesante genera un debate más amplio en el cual muchos asistentes tienen preguntas? Si no deseara que suceda esto, ¿cuál sería la mejor manera de garantizar que no ocurra?

6. Imagine que la sesión se lleva a cabo en un formato de panel, el cual permite un debate más libre entre los asistentes y los panelistas, y entre los asistentes entre sí. Si una persona desea dirigirse a otra persona dentro de la misma sala, ¿puede hacerlo directamente? De ser así, ¿cómo es posible? ¿Cómo invitaría un panelista a otra persona que no se encuentra actualmente en la sala a que se una al debate?

7. ¿Qué beneficio, si existe alguno, se obtendría mediante el aislamiento de varias sesiones en salas de conferencias independientes si, después del evento, las personas pudieran reunirse y compartir la información?
