Gestión de servicios en la nube

Sínteses: Conceptos básicos de redes y networking



Aquí finaliza el estudio de este componente formativo. Enseguida, se muestra un esquema que recoge lo más importante de los conceptos y temas tratados. Analícelo y desarrolle su propia síntesis de lo estudiado. ¡Adelante!

Conceptos básicos de redes y networking **Definición y generalidades** Protocolos de comunicación Modelos de referencia Puertos de comunicación Tienen como propósito asistir en Para que se establezca una Las redes de datos son la la comprensión más clara y Dependiendo de los servicios a comunicación entre un origen y interconexión de dos o más los cuales accedemos a través sencilla de las funciones y los un destino se requiere entonces, dispositivos conectados entre sí. procesos involucrados en la de las redes de computadores, que tanto el emisor como el Tienen por función potenciar e interconexión de los diferentes se define el protocolo de receptor utilicen el mismo incrementar la productividad de comunicación que se deberá protocolo de comunicaciones, dispositivos de red. ISO definió las organizaciones al permitir un modelo de referencia como emplear en la interacción entre pero además, se requiere de un que todos los dispositivos que se estándar para posibilitar las el usuario que solicita y accede puerto de comunicación que encuentran conectados puedan comunicaciones electrónicas a facilite que los datos enviados al servicio, y el dispositivo que acceder a los recursos que se nivel global, conocido como el desde el origen vayan por un se lo entrega. encuentran compartidos. modelo OSI. canal exclusivo. Medios de transmisión **Recursos compartidos** Constituyen el soporte físico a Todos esos elementos tanto través del cual emisor y receptor hardware como software que pueden comunicarse en un pueden ser compartidos y sistema de transmisión de datos. utilizados por los diferentes Los medios de transmisión se dispositivos conectados. Son pueden categorizar en dos compartidos desde el punto de vista de hardware o desde el grandes tipos que son los medios guiados y no guiados. punto de vista lógico.