Virtualización de infraestructura tecnológica

Autores

Carlos Montenegro, Adriana Gallego, Beatriz Jaramillo

Sinopsis

La computación en la nube es un nuevo modelo para la prestación de servicios de negocio y tecnología que cambia la forma tradicional en la que las organizaciones los han entregado habitualmente. Este paradigma implica la utilización de un conjunto compartido de recursos informáticos, proporcionados de forma rápida y con un mínimo esfuerzo por parte de un proveedor de servicios, con grandes beneficios para las organizaciones como gran escalabilidad, costos basados en la utilización, economías de escala, ubicuidad de las aplicaciones y abstracción a los usuarios de los inconvenientes que conlleva implementar y administrar una infraestructura tecnológica.Este trabajo plantea dos propuestas dentro del contexto de la computación en la nube. La primera consiste en plantear el uso de soluciones tecnológicas actuales para mitigar los factores que actúan como barrera para el correcto desarrollo de los procesos educativos, ofreciendo un mejor aprovechamiento y fácil administración de los recursos con los que se cuenta. La segunda propuesta consiste en el análisis y el diseño de una nube privada que le permita a la Universidad Distrital aprovisionar recursos de cómputo por medio de máquinas virtuales a su comunidad investigativa, con el fin de evitar que cada grupo tenga que desplegar una infraestructura tecnológica aislada, mientras que se obtienen todos los beneficios que brindan estas soluciones de tecnología, como el aumento de la flexibilidad y velocidad de entrega de infraestructura como un servicio.



Impreso

Año de publicación: 2017

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 20.5 x 15 cm

Número de páginas del contenido principal: 146 Páginas

ISBN13: 9789585434561

$15.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

CM

Sobre el autor

Carlos Montenegro

AG

Adriana Gallego

BJ

Beatriz Jaramillo

IBD

Año de publicación: 2017

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 17 cm

Número de páginas del contenido principal: 140 Páginas

ISBN13: 9789585434561

$47.555 ARS

E-Book

Año de publicación: 2017

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 140 Páginas

ISBN13: 9789587875942

$12.000 COP



Palabras clave

Computación en la nube; Infraestructura tecnológica; Servicios de negocio

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen