

RESUMEN

Con el pasar del tiempo el uso del internet se ha vuelto una prioridad indispensable para todas las personas de todo ámbito social, ya sea para revisar el correo empresarial o para un momento de distracción en redes social. Por tal razón las personas que demandan algún tipo de servicio Web lo que desea es obtener buenos tiempos de carga y tener una excelente navegación, lo cual para el proveedor que presta dichos servicios requiere tener una infraestructura de red que permita satisfacer dichos requerimientos.

Los proveedores de servicios han visto una solución aceptable y que se está difundiendo ya en distintas partes del mundo es el uso de las CDNs, las cuales nos permiten tener réplicas del servidor central cerca de los clientes con el fin de mejorar el tiempo de respuesta, uso de ancho de banda y optimización de la red.

Por tal razón en este proyecto sea investigación de la arquitectura de las CDNs con el objetivo de conocer más a fondo esta nueva solución que se está difundiendo en las grandes empresas que se dedican a la distribución de contenido.

ABSTRACT

With the passing of time using the internet has become an essential priority for all people of all social, either to check corporate email or a moment of inattention on social networks. For this reason people who claim some sort of Web service you just want to get good load times and have excellent navigation, which for the provider that provides such services requires having a network infrastructure that would meet these requirements.

Service providers have been solved acceptable and is already spreading in different parts of the world is using as CDNs, which allow us to have replicas of the central server close to customers in order to improve the response time, use of bandwidth and network optimization.

For this reason in this research project is the architecture of CDNs in order to learn more afond this new solution that is spreading in large enterprise engaged in the distribution of content.