

RESUMEN

El presente proyecto tiene como fin el desarrollo de las Políticas de la Seguridad de la Información basadas en el estándar ISO 27001, para las áreas donde la seguridad de la información siempre debe mantener los principios de, Disponibilidad, Confidencialidad e Integridad, las cuales han sido aplicadas según la realidad de la empresa TeamSourcing .Cía. Ltda. Para lo cual se ha implementado un software firewall, Open Source, llamado ClearOS , el cual es muy utilizado en pequeñas y medianas empresas, con alrededor de 100 a 150 usuarios o dispositivos, y no están en la capacidad o no tienen como objetivo del negocio destinar muchos recursos a dispositivos de conectividad pero que desean mantener su red de una manera ordenada y completamente administrable, además de tener distintas funcionalidades que serán de mucha ayuda en la administración y mantenimiento de una red local teniendo como premisas las políticas antes descritas y manteniendo la seguridad de la información cada día menos expuesta a vulnerabilidades de usuarios internos y externos. Recordemos que no hay método para mantener la seguridad total, pero si podemos hacer los esfuerzos posibles para mantenerla lo más segura posible.

PALABRAS CLAVE:

1. ClearOS
2. ISO 27001
3. Open
4. Source, Políticas de Seguridad Perimetral
5. Software firewall.