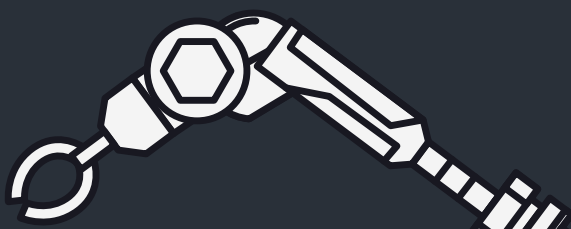


PROYECTO.



En la empresa de Homecenter es necesario Gestionar, Desarrollar según los parámetros establecidos y automatizar los procesos dentro de la empresa para hacerlos mas rentables, además de asegurar la tecnología para mitigar fallos.



"EL OBJETIVO GENERAL ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SERVIDORES DE LA ORGANIZACIÓN DE HOMECENTER".

Nombre: Cristian Camilo Toro Gómez.
Grupo: Tech Solutions Del SENA, Fecha Julio del 2021.

SERVICIOS.



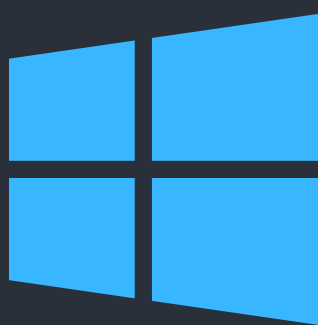
Se Realiza la implementación completa de los siguientes servicios en Windows Server:

- Servidor Web IIS.
- Directorio Activo.
- Controlador De Dominio.
- Filer Server.
- Gpo(Políticas De Seguridad).

SISTEMA OPERATIVO

WINDOWS SERVER

- Windows server Essentials 2019.



Para realizar la Implementación de cada uno de los servicios mencionados anteriormente se utilizara con S.O base Windows Server 2019.

Implementaremos un Directorio Activo Controlador de Dominio, Servidor de archivos, Creación de Arquitecturas Convergentes en la nube de AWS Y AZURE.



Más información en
<https://cutt.ly/FnCDsdV>

SERVICIOS.



Se Realiza la implementación completa de los siguientes servicios en Linux:

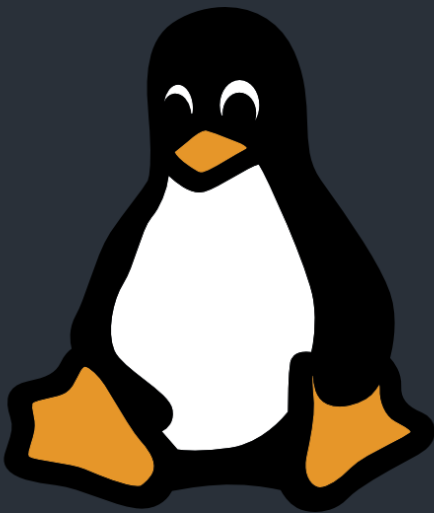
- Servidor Web LAMP.
- Servidor Samba .
- Servidor FTP.
- zabbix.
- CronJob.



SISTEMA OPERATIVO

LINUX.

Para realizar la Implementación de cada uno de los servicios mencionados anteriormente se utilizara las siguientes Distribuciones de linux:



- Centos stream 8
- RedHat.
- Ubuntu Server.



"EL OBJETIVO GENERAL ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SERVIDORES DE LA ORGANIZACIÓN DE HOMECENTER".

Nombre: Cristian Camilo Toro Gómez.
Grupo: Tech Solutions Del SENA, Fecha Julio del 2021.

ZABBIX



Zabbix es un Sistema que se implementara para la de Monitorización de los servidores, servicios, red y hardware especifico a implementar.

PROCESO DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN.

Usa MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle o IBM DB2 como base de datos.



Implementaremos un Servidor LAMP, Servidor Samba, FTP, Zabbix, CronJob. Convergentes en la nube de AWS Y AZURE.



Más información en <https://cutt.ly/FnCDsdV>

SERVICIOS EN LA NUBE.



Se Realizará la implementación de los servicios mencionados anteriormente en la plataforma de AWS Educate y Microsoft Azure.



AZURE DEVOOPS.

La implementación de Microsoft DevOps es vital para el trabajo colaborativo entre socios de la empresa.

"EL OBJETIVO GENERAL ES REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LOS SERVIDORES DE LA ORGANIZACIÓN DE HOMECENTER".

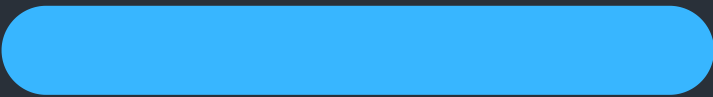
Nombre: Cristian Camilo Toro Gómez.
Grupo: Tech Solutions Del SENA, Fecha Julio del 2021.



90 %

RIESGO 1-USO DE SOFTWARE SIN LICENCIA.

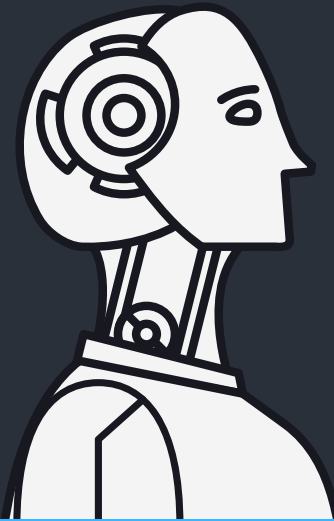
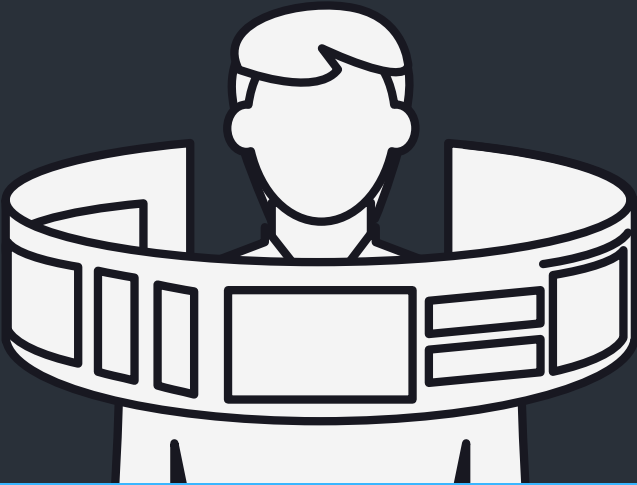
Violación de la propiedad de Microsoft, tras lucrase utilizando versiones de Windows 10 Pro y demás aplicaciones.



80%

RIESGO 2-NO REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO A LOS SERVIDORES.

No se evidencia el mantenimiento preventivo de los servidores y equipos de cómputo para mantener su correcto funcionamiento.



Implementaremos un Directorio Activo Controlador de Dominio, Servidor de archivos, Creación de Arquitecturas Convergentes en la nube de AWS Y AZURE.



Más información en <https://cutt.ly/FnCDsdV>