



San Silvestre School

Descripción de Puesto

Nombre del Puesto: Administrador de infraestructura y comunicaciones de IT

Resumen del Puesto: Gestionar la Infraestructura de Red del colegio, tanto en hardware, software, firmware, telefonía IP, cableado e inalámbrica. Evaluación permanente de los servicios de infraestructura (Internet, Correo, Backup, telefonía IP, seguridad, etc.), en base a la disponibilidad y confiabilidad, estableciendo planes de mejora y actualización constante de la misma.

Gestionar el servicio de Internet en base a la seguridad de la red y de acuerdo a las buenas prácticas de la industria, principalmente en lo que corresponde a la confidencialidad (controles de acceso), integridad de la información y disponibilidad. Administrar y mantener las cuentas de usuarios y perfiles de acceso, a la infraestructura tecnológica, tales como acceso a la red, correo, servidores, etc. Gestionar los Servidores (locales y Cloud), en lo correspondiente a la configuración, administración, procesos de respaldo y recuperación.

A quien reporta: Jefe de IT

Responsabilidades específicas:

- Revisión, evaluación y actualización de la infraestructura de Red, considerando el diseño e implementación de la arquitectura, configuración, seguridad, administración, control y monitoreo de la Red.
- Evaluación continua de los niveles de servicio de disponibilidad y efectividad de la Red.
- Utilización de herramientas de control para la instalación de equipos y programas en la red; además de realizar el seguimiento, control y solución de incidencias ocurridas en la red.
- Configurar y administrar los servicios de los servidores Windows y Linux para el correcto funcionamiento de la red.
- Configurar y administrar los servicios de telefonía para su correcto funcionamiento.
- Realizar e implementar el plan de actualización, seguridad y mejora continua de la red de voz, datos y telefonía
- Administrar las cuentas de usuarios (acceso a la red, espacios de almacenamiento de información, correo, etc).
- Diseñar, desarrollar e implementar procedimientos de seguridad de la infraestructura tecnológica.
- Realizar documentación de incidencias de los servidores y problemas en la red; las soluciones planteadas y realizadas.
- Mejorar y verificar la seguridad de la información del colegio de ataques mediante la Internet, además de brindar el correcto acceso a información a los usuarios.
- Administrar, gestionar y evaluar el servicio de Internet, además de realizar el seguimiento, control y solución de incidencias ocurridas en el servicio.
- Administrar y gestionar los certificados de los sites publicados en internet.

- Configurar, administrar y supervisar el correcto funcionamiento de los servidores (infraestructura Blade y cloud) y estaciones (PC's, laptops, chromebooks, etc).
- Realizar y mantener backups actualizados de los servidores y terminales.

Calificaciones requeridas:

- Universitaria completa.
- Inglés nivel intermedio.
- Contar con la Certificación de Google Cloud.
- Contar con Certificación NSE de Fortinet.
- Contar con certificación CCNA o equivalente.
- De preferencia con Certificación en tecnología Cloud.
- De preferencia con Certificación Microsoft (MCSA)
- De preferencia con Certificación ITIL o equivalente.

Competencias requeridas:

- Administración y control de servidores (Blade y cloud) y estaciones; servidores Windows (Active Directory, DNS, WINS, DHCP, WSUS), Linux, estaciones en windows y chrome.
- Administración, configuración y mantenimiento de la plataforma Google.
- Configuración y mantenimiento del servidor de bases de datos (SQL y MySQL); además de administrar el appliance de seguridad Fortinet
- Administración, configuración y control de los equipos de red: Switches – Access Points (Aruba) y Router's (Cisco).
- Administración, configuración y control de los equipos de telefonía IP (Cisco)
- Uso y conocimiento de herramientas de control de red y protocolos como TCP/IP
- Conocimiento de herramientas y procedimientos de seguridad, para la aplicación en la infraestructura tecnológica.
- Administración, configuración y mantenimiento de equipos Fortinet.
- Gestión de proyectos de infraestructura tecnológica.

Cualidades personales:

- Compromiso.
- Responsabilidad.
- Comunicación.
- Empatía.
- Relaciones interpersonales.
- Planificación, organización y coordinación eficaz.
- Alto sentido de limpieza y orden.

Experiencia requerida:

- Con experiencia mínima de 4 años en el puesto o similares.

El Colegio San Silvestre está totalmente comprometido con la salvaguarda del bienestar de los niños y jóvenes y espera lo mismo de sus empleados. Todo el personal nuevo deberá presentar sus antecedentes policiales, penales y judiciales actualizados.

Por favor, envíe su CV y carta de solicitud a **reclutamiento@sansilvestre.edu.pe** indicando Administrador de infraestructura y comunicaciones de IT en el asunto.

Fin de publicación: lunes 22 de agosto 2022.