

	Informe Técnico Previo de Evaluación de Software	Fecha 2023-02-20
Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones		Versión V1.0

**INFORME TÉCNICO PREVIO DE EVALUACIÓN DE LICENCIAS
NUMERO: 0002-2023- GT**

"Agente de aseguramiento de equipos que se conectan en trabajo remoto a la red de ELECTROPERU S.A."

1. NOMBRE DEL ÁREA

SUBGERENCIA DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

2. RESPONSABLES DE LA EVALUACIÓN

TEODORO RUIZ VALDEZ.

MANUEL LOVATON AGUILAR

3. CARGOS:

ANALISTA PRINCIPAL DE SOPORTE, REDES Y COMUNICACIONES

ANALISTA DE REDES Y COMUNICACIONES

4. FECHA

20 de febrero de 2023

5. REFERENCIA

El presente informe se ha elaborado en cumplimiento de lo señalado en el Decreto Supremo 024-2005-PCM (REGLAMENTO DE LA LEY N° 28612: LEY QUE NORMA EL USO, ADQUISICION Y ADECUACION DEL SOFTWARE) y de la Guía de Evaluación de Software, aprobada por Resolución Ministerial N° 139-2004-PCM.

6. JUSTIFICACIÓN

Se requiere garantizar el acceso seguro al ambiente remoto de red por parte de los usuarios que se conectan a la red de ELECTROPERU S.A.

7. ALTERNATIVAS

ELECTROPERU S.A. tiene implementado el fortitoken, el cual se complementa con el agente de aseguramiento de equipos forticient, el cual se viene utilizando desde la implementación del trabajo remoto en la empresa, por lo que se requiere la continuidad del mismo. Por lo expuesto, se considera como única alternativa el forticient.

	Informe Técnico Previo de Evaluación de Software	Fecha 2023-02-20
Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones		Versión V1.0

8. ANÁLISIS COMPARATIVO TÉCNICO

La autenticación solo con contraseña puede generar brechas de seguridad, infecciones por malware e infracciones de políticas. Con la autenticación de dos factores, se usa una contraseña junto con un token de seguridad y un servidor de autenticación para proporcionar una mayor seguridad. Los empleados autorizados pueden acceder a los recursos de la compañía de forma segura utilizando una variedad de dispositivos, que van desde computadoras portátiles hasta teléfonos móviles.

ELECTROPERU tiene implementado token de software de aplicación de contraseña de un solo uso, a través de fortitoken. Esta aplicación tiene un agente que permite la gestión centralizada del cliente de seguridad de endpoint desde una consola del fabricante.

No se realiza análisis comparativo técnico ya que se requiere la continuidad de este agente y de la consola de administración.

9. ANÁLISIS ECONÓMICO

El Costo anual de suscripción de licenciamiento por 100 endpoints es de S/ 9,850.00 incluido impuesto (Anexo 1)

10. CONCLUSIONES

El agente de aseguramiento de equipos permite la protección de punto final integrada que proporciona protección automatizada contra amenazas de próxima generación, visibilidad y control de su inventario de software y hardware en toda la red de seguridad.

Se recomienda la continuidad del agente actual (forticlient) ya que se encuentra integrado al servicio de autenticación de dos factores (fortitoken).

11. FIRMAS

 electroperu la energía de los peruanos	Informe Técnico Previo de Evaluación de Software	Fecha 2023-02-20
Subgerencia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones		Versión V1.0

ANEXO



PROPUESTA ECONOMICA

Fortinet			
Descripción	Cant.	P. Unit	P. Total
FortiClient Security Fabric Agent ✓ License subscription for 100 endpoints . ✓ Includes Fabric Agent, Anti-Malware, Remote Access, Web Filter, Vulnerability Scan, Software Inventory, Application Firewall, Threat Outbreak Detection, Sandbox Agent with Cloud Sandbox subscription & Central Management (EMS) – 1 year. ✓ Actualización y optimización de Central Management (EMS) y despliegue de agentes FortiClient Security Fabric. ✓ Servicio de Soporte Técnico On-Line telefónico / e-mail. ✓ Servicio de Soporte Técnico On-Line via control remoto.	1	S/ 9,850.00	S/ 9,850.00
TOTAL			S/ 9,850.00

COBERTURA DE LA PROPUESTA

Los precios están expresados en Soles.
Los precios incluyen el 18% del IGV.
Tiempo de entrega: 15 días calendario.
Forma de pago: A la conformidad de Electroperu.
Validez de la oferta: 30 días calendario.