



## **JURADO NACIONAL DE ELECCIONES**

### **INFORME TÉCNICO N°24-2010-DRET-DGPID/JNE**

#### **INFORME TÉCNICO PARA LA ACTUALIZACIÓN DE SOLUCIÓN DE SEGURIDAD PERIMETRAL**

**1. NOMBRE DEL ÁREA:**

Dirección de Registros Estadística y Desarrollo Tecnológico

**2. RESPONSABLES DE LA EVALUACION:**

Gonzalo Zapata Talledo

**3. CARGO(S):**

Administrador de Redes

**4. FECHA**

14/09/2010

**5. JUSTIFICACIÓN**

El Jurado Nacional de Elecciones, cuenta con una solución de seguridad perimetral. Uno de los productos que conforma esta solución es Checkpoint UTM; esta solución permite proteger la red interna del JNE de los ataques y software malicioso proveniente de la Internet. El otro producto que forma parte de la solución de seguridad perimetral es el Websense Enterprise, el cual funciona integrado con la BD de usuarios basada en Active Directory de Windows Server 2003; esta solución permite controlar la seguridad en el intercambio de información entre la red interna del JNE y la Internet; asimismo permite controlar la navegación y/o descargas de Internet. Ambos productos protegen a los usuarios de programas dañinos o de accesos no autorizados.

**6. ALTERNATIVAS**

Debido a que el JNE cuenta con la solución de seguridad perimetral implementada con los dos productos indicados, sólo se requiere contar con las licencias de actualización y mantenimiento de tal modo se cuente con las actualizaciones que permitan proteger la red del JNE ante nuevos ataques; por lo que no se tiene otra alternativa en el mercado con la cual se pueda comparar.

**7. ANALISIS COMPARATIVO TÉCNICO**

No aplica el análisis comparativo Técnico, debido a que se solicita la licencia de actualización y mantenimiento de una infraestructura pre-existente.

**8. ANALISIS COSTO BENEFICIO**

El costo para la actualización y mantenimiento de las licencias de solución de seguridad perimetral con los productos Checkpoint UTM y Websense Enterprise es de S/. 69,337, valor referencial en el mercado local.

## 9. CONCLUSIONES

Se recomienda la adquisición de la licencia de actualización del producto Checkpoint VPN-1/UTM y del producto Websense Enterprise, con la finalidad de mantener actualizada la solución de seguridad perimetral del JNE.

2



GONZALO GUSTAVO ZAPATA TALLEDO  
INGENIERO INFORMÁTICO  
Reg. del Colegio de Ingenieros N°92698