

EVALUACION ADQUISICION DE UN EQUIPO ACTIVO DE RED

CARÁCTERISTICAS DE FUNCIONALIDAD MINIMAS REQUERIDAS	LINKS S.A.		ACCESS TEAM LTDA.	
		PTOS.		PTOS.
Appliance con un (1) procesador, un (1) Gb de memoria, puertos ethernet: 2 de Gigabit Ethernet (1000/100/10BaseT) y 6 de Fast Ethernet (100/10BaseT)	Aplication Switch 2424 SSL de Nortel		Citrix Netscaler Aplication Switch 7000 Std Edition	
<b>Capacidades de Desempeño</b>				
Requerimientos HTTP por Segundo: 50.000	Cumple		Cumple	
Transacciones SSL por Segundo: 4.400	Cumple		Cumple	
Capacidad de tráfico cifrado (SSL) en Mbps: 150	Cumple		Cumple	
Capacidad de tráfico comprimido en Mbps: 150	Cumple		Cumple	
Capacidad de tráfico total del sistema en Mbps: 600	Cumple		Cumple	
<b>Funcionalidades para Administración de Tráfico y contenidos Web</b>				
<b>Políticas:</b> La solución debe incluir una herramienta visual, que permita la definición, almacenamiento y control de ejecución de políticas orientadas a la optimización de aplicaciones Web.	Cumple		Cumple	
<b>Optimización de TCP :</b> La solución debe incluir técnicas para optimizar el manejo de comunicaciones TCP entre los usuarios y los servidores Web.	Cumple		Cumple	
<b>Optimización SSL:</b> La solución debe incluir técnicas para optimizar el proceso de cifrado y descifrado de SSL de tal manera que descargue de esta tarea a los servidores Web.	Cumple		Cumple	

CARÁCTERÍSTICAS DE FUNCIONALIDAD MINIMAS REQUERIDAS	LINKS S.A.		ACCESS TEAM LTDA.	
		PTOS.		PTOS.
<b>Balanceo de carga de capa 4:</b> La solución debe incluir técnicas para balancear carga a nivel de capa 4, permitiendo tomar decisiones de conmutación con base en cualquier parte del cuerpo de los segmentos TCP	Cumple		Cumple	
<b>Conmutación de contenido de capa 7:</b> La solución debe incluir técnicas para conmutación (switching) de contenido Web, permitiendo tomar decisiones de conmutación basadas en el contenido en cualquier parte del cuerpo de los requerimientos http	<u>No cumple</u>		Cumple	
<b>Listas de Control de Acceso:</b> La solución debe incluir técnicas para limitar el acceso a módulos de las aplicaciones Web con base en políticas que se construyan a partir cualquier contenido del cuerpo de requerimientos http o de los segmentos TCP.	Cumple		Cumple	
<b>Balanceo de carga en los enlaces:</b> La solución debe incluir técnicas que permitan balancear la carga sobre múltiples enlaces	Cumple		Cumple	
<b>Compresión:</b> La solución debe incluir técnicas estándar soportadas por los navegadores web más populares, para comprimir el tráfico http	<u>No cumple</u>		Cumple	
<b>Funcionalidades para optimización mejorar la seguridad de las aplicaciones</b>				
<b>Protección contra ataques de denegación de servicios de capa 4:</b> La solución debe incluir técnicas que protejan a los servidores de ataques de denegación de servicios a nivel de capa 4.	Cumple		Cumple	
<b>Filtrado de contenido en capa 7:</b> La solución debe incluir técnicas y mecanismos para filtrar contenido en el nivel de http, de manera que se puedan tomar dediciones sobre los requerimientos.	Cumple		Cumple	

CARÁCTERÍSTICAS DE FUNCIONALIDAD MINIMAS REQUERIDAS	LINKS S.A.		ACCESS TEAM LTDA.	
		PTOS.		PTOS.
<b>Registro de accesos web:</b> Permitir el registro de sucesos web retirando esta funcionalidad de los servidores o cachés registrando los sucesos independientemente en otro dispositivo	Cumple		Cumple	
<b>Consideraciones Generales</b>				
El proveedor del equipo deberá incluir los servicios de Instalación y configuración. Adicionalmente, capacitación en su configuración y administración como mínimo para dos funcionarios del Ministerio.	Cumple		Cumple	
Se deberá incluir el servicio de soporte y mantenimiento mínimo por 1 año para el equipo suministrado.	Cumple		Cumple	
Se deberá ofrecer una garantía para el equipo suministrado de mínimo 3 años certificada por el fabricante.	Cumple		Cumple	
<b>PRECIO</b>				
Valor total de la oferta incluido IVA			\$89.999.760.00	<b>85</b>
<b>CERTIFICACIONES ADICIONALES DE EXPERIENCIA</b>				<b>5</b>
<b>APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL – LEY 816 DE 2003</b>				<b>5</b>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>				<b>95</b>