





**SUPERINTENDENCIA
DE BANCOS**

REPÚBLICA DOMINICANA

Dirección del Departamento de Tecnología

Informe Pericial que Justifica el Uso de la Marca VMware
Enterprise Plus y VMware NSX Enterprise Plus para la
Superintendencia de Bancos.

Fecha: 20 de enero del 2022.

Preparado por:	Revisado por:
	
Jonathan Abreu Encargado de División Departamento de Tecnología	Julio Sánchez Cabrera Subdirector Departamento de Tecnología



1. Objetivo del Documento

Este documento busca establecer las razones por las cuales la Dirección del Departamento de Tecnología de esta Superintendencia de Bancos como parte de su Plan Estratégico Institucional busca robustecer su infraestructura tecnológica complementando la solución de virtualización de servidores con la adquisición de Vmware Enterprise Plus y Vmware NSX Enterprise Plus.

2. Antecedentes

Actualmente la Superintendencia de Bancos fundamenta su infraestructura de servidores en tecnología de virtualización con la herramienta líder internacionalmente Vmware. Esta arquitectura se encuentra tanto en el data center principal como en el alterno, ubicado en el NAP del Caribe, y está basada sobre 3 host en cada data center. En estos hosts son virtualizados todos los servidores que conforman la infraestructura que brinda los servicios a través de canales digitales 24 horas los 7 días de la semana.

Para mantener la infraestructura tecnológica actualizada y mitigar los riesgos inherentes a la operación, tenencia y procesamiento de datos, es necesario actualizar los componentes de los diferentes activos tecnológica institucionales. Es por esto que se hace necesario complementar la robustez de la infraestructura con la adquisición de Vmware Enterprise Plus y Vmware NSX Enterprise Plus.

3. Justificación del Uso de la Marca

La Superintendencia de Bancos requiere de la adquisición, instalación, configuración e implementación de la herramienta VMware vSphere 7 Enterprise Plus y VMware NSX-T Enterprise Plus la misma será desplegada en 5 host de dos (2) CPU C/U, distribuidos 3 en el sitio principal y 2 en el sitio alterno.

Esta solución será adquirida para eficientizar los requerimientos del Departamento de Seguridad de Información en el proceso de microsegmentación de la red para el proyecto Zero trust que será implementado tanto en la sede principal como en el sitio alterno de la Superintendencia de Bancos.

4. Descripción del requerimiento

Las principales características de los componentes que se procederá a realizar la adquisición, instalación y configuración serán los siguientes:

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD
A	VCS7-STD-C VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance)	1

ES
JA



B	VCS7-STD-3P-SSS-C Production Support/Subscription VMware vCenter Server 7 Standard for vSphere 7 (Per Instance) for 3 years	1
C	VS7-EPL-C VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor	10
D	VS7-EPL-3P-SSS-C Production Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years	10
E	NSX-T-EPL-C VMware NSX-T Enterprise Plus per Processor	10
F	NSX-T-EPL-3P-SSS-C Production Support/Subscription for VMware NSX-T Enterprise Plus per Processor for 3 years	10
G	Servicios Profesionales instalación, configuración, implementación y puesta en marcha, hay que asegurar que todo requerimiento solicitado este 100% cubierto.	
H	Entrenamiento oficial de NSX	4

CS
JA