

Versión 21.2.x

# Guía de Instalación de la Aplicación de Bocada

# Contenido

Introducción	3
Lista de chequeo previa a la Instalación	3
Requerimientos para la instalación de Bocada Virtual Appliance OVA	3
Credenciales	3
Preparándose para instalar Bocada Virtual Appliance OVA	4
Instalando Bocada Virtual Appliance OVA por el Administrador de VMware	4
Renombrando la nueva Máquina Virtual (VM):	6
Instalando el Servicio de Recolección de datos de Bocada (Bocada Data Collection Service)	10
Instalando la llave de la Licencia de Bocada	.13

#### Introducción

Este documento describe como instalar la aplicación de Bocada (BVA - Bocada Virtual Appliance) OVA, su instalación y configuración. Típicamente, su administrador de Infraestructura o VMware instalará su BVA, luego su administrador de Bocada o de respaldos configurará Bocada.

## Lista de chequeo previa a la Instalación

El detalle de requerimientos para la instalación se encuentra en otra sección dentro de este documento. Por favor utilice esta lista de chequeo para verificar que usted cuenta con todo lo requerido para la instalación.

Para instalar el OVA:

- Tenga listo el nombre de dominio (nombre largo) que usted planea utilizar para esta máquina virtual (VM).
- Cuente con los recursos suficientes de disco duro, RAM y CPU en su VMware ESXi.
- Credenciales de usuario de una cuenta con permiso para unirse al dominio de Windows.

Para configurar Bocada en el OVA:

- Abra el Firewalls entre el(los) Servicio(s) del recolector de datos de Bocada (Bocada Data Collection) y los servidores de respaldo (Backup servers). Para más detalle por favor revise las guías de configuración de Bocada para cada uno de los productos de respaldos que usted utiliza.
- □ Coordine con su representante de Bocada para que le entreguen la llave de instalación durante su configuración.

#### Requerimientos para la instalación de Bocada Virtual Appliance OVA

Bocada Virtual Appliance (OVA) debe ser instalado dentro de una Infraestructura VMware.

Requerimientos de la máquina virtual para instalar el OVA

- Compatible con ESXi 6.0 o posterior (versión VM 11)
- 4 Cores/CPU
- 8 GB Memoria RAM
- 650 GB Disco duro

El OVA es únicamente para ser utilizado solamente en una POC (Prueba de Concepto). Para un ambiente en producción Bocada recomienda que el servidor de SQL Server se encuentre separado de la VM (máquina virtual) donde se encuentra el servicio de recolección de datos de Bocada (DC).

#### Credenciales

Después de instalar el OVA, la cuenta pre configurada que usted va a utilizar es la siguiente:

Conectarse al servidor utilizando las credenciales locales:

Usuario (cuenta local): **bocada** Contraseña: **Boc@d@\_POC**  Acceso a SQL Server:El nuevo nombre de la máquina virtual recién instalada.Nombre SQL Server:El nuevo nombre de la máquina virtual recién instalada.Nombre de Instancia:Este debe ser un valor en blancoNombre de Base de datos:Bocada (la base de datos se creará por el instalador de Bocada)Usuario SQL Server:Bocada-dbaContraseña SQL Server:Bocada123

#### Preparándose para instalar Bocada Virtual Appliance OVA

Por favor contacte a su representante de ventas de Bocada o al equipo de soporte para que le brinden el link para descargar Bocada Virtual Appliance (BVA) OVA. Los siguientes pasos los debe realizar su administrador de VMware.

### Instalando Bocada Virtual Appliance OVA por el Administrador de VMware

Utilizando el cliente de VMware vSphere o un cliente web, ejecute los siguientes pasos:

1. Presione Clic en la opción File del menú y seleccione la opción "Deploy OVA Template..."



2. Presione el botón "Browse" para descargar el archivo del OVA. Presione el botón "Next"

Source OVF Template Details		
Name and Location  Hot / Cluster Resource Pool Diple Format Deploy from a file or URL Ready to Complete Enter a URL to download and install the CVIF package from the: specify a location accessible from your computer, such as a loca network share, or a CD/DVD drive.	Browse Internet, or hard drive, a	

- 3. Presione el botón "Next" en la página de "OVA Template Details".
- 4. Nombre la máquina virtual y selecciona el "Inventory Location". Presione el botón "Next"

Source OVF Template Details Name and Location Host / Cluster Resource Pool Disk Format Ready to Complete	Name: SVA The name can contain up to 80 characters and it must be unique within the inventory folder. Inventory Location:
L	

5. Seleccione el host del ESXi donde el BVA residirá. Presione el botón "Next"

Source OVE Template Details	🖻 <u> </u> Datacenter		
Nor-Template Declass Name and Location ■ Host / Cluster Specific Host Resource Pool Disk Format Ready to Complete	ESXi.domain.com		
		_≤Back Next ≥ 0	Cancel

6. Seleccione el destino del almacenamiento (destination storage) para los archivos la máquina virtual. Presione el botón *"Next"*.

dlocation	Name	Drive Type	Capacity	Provisioned	Free	Type	Thin Pro
Storage Disk Format Ready to Complete	🗊 esx-01-0	ls1 Non-SSD	4.54 TB	3.16 TB	2.80 TB	VMFS5	Support
	C Disable Stora	ge DRS for this virtual m	achine				>
	Select a datastor	mit .					
	Select a datastor	e: Drive Type	Capacity Pr	ovisioned	Free	Туре	Thin Provi

7. Seleccione el formato del disco. Para un mejor rendimiento, seleccione la opción 'Thick Provision Lazy Zeroed'. Presione el botón Next

Source OVF Template Details Name and Location Host / Cluster Storage	Datastore: Available space (GB):	esx-01-ds3			
Ready to Complete	Thick Provision Lazy Ze     Thick Provision Eager Z     Think Provision	roed eroed			
			< Back	Next >	Cancel

- 8. Por favor verifique que todos los datos ingresados se encuentren correctos.
- 9. Seleccione la opción de "Power on after deployment"
- 10. Presione el botón "Finish"

ame and Location	Deployment settings:		
lost / Cluster	OVF file:	Z:\BVA-1.0.ovf	
torage	Download size:	16.8 GB	
sk Format	Size on disk:	140.0 GB	
eauy to complete	Name:	BVAa	
	Folder	Test	
	Host/Cluster:	esx-01.testlab.com	
	Datastore:	esx-01-ds3	
	Disk provisioning:	Thick Provision Lazy Zeroed	
	Network Mapping:	"VM Network" to "VM Network"	
	Power on after deployment		

El tiempo total de instalación dependen de cada ambiente y puede tomar alrededor de una hora.

#### **Renombrando la nueva Máquina Virtual (VM):**

Una vez que la máquina virtual (VM) se encuentre instalada y encendida, realizar los siguientes pasos dentro de la consola de VMWare:

 Configure regions/language/layout. Por favor tome en cuenta que el idioma preferido para la aplicación (preferred app language) debe ser Inglés (English - United States). Presione el botón Next

Hi there	
Let's get a few basic things out of the way.	
What's your home country/region?	
United States	~
What's your preferred app language?	
English (United States)	~
What keyboard layout would you like to use	ə
US	~
Ģ	Next

2. Ingrese la licencia del Sistema Operativo de Windows (Windows OS Product Key) and presione el botón Next, o presione el botón "Do this Later" para una licencia del Sistema Operativo de 180 días.



3. Acepte los términos y condiciones desplegados.

4. Conéctese al servidor utilizado las siguientes credenciales:

(local account) = **bocada** Contraseña = **Boc@d@\_POC** 

5. Seleccione "Yes" para que este servidor sea detectado por otras PCs

Net	works
P	
Do yo discor on th	u want to allow your PC to be verable by other PCs and devices is network?
We re home public	commend allowing this on your and work networks, but not cones.
	Yes No

6. Cuando se muestre la pantalla de *"Server Management"*, seleccione "Local Server" y haga clic en *"Computer Name"*.



7. Para cambiar el nombre de la computadora presione el botón "Change".



- 8. Ingrese el nombre de la máquina virtual (VM)
- 9. Seleccione el radio botón con la opción de "Domain" e ingrese su dominio de red (Network Domain). Presione el botón "OK"

Computer Name/Do	main Changes	>
You can change the n computer. Changes mi	ame and the members ght affect access to n	hip of this etwork resources.
Computer name:		
Full computer name: OVF-Final		
		More
Member of		
O Workgroup:		

10. Ingrese las credenciales de una cuenta con permisos para unirse al dominio, luego presione el botón *"OK"*.

Windows	Windows Security X			
Comp	Computer Name/Domain Changes			
Enter th to join t	e name and password he domain.	of an account with permission		
8	User name			
	Password			
	Domain:			
	ОК	Cancel		

11. Para unirse exitosamente al dominio, haga clic en el botón "OK" de la ventana emergente.



12. Presione el botón OK para cerrar la ventana de notificación de reinicio.



- 13. Presione el botón "Close" en la pantalla de Propiedades del Sistema (System Properties).
- 14. Se le pedirá que reinicie el equipo. Por favor presione el botón "Reiniciar Ahora" ("Restart Now").

Ahora, la máquina virtual del OVA se encuentra instalada. Los siguientes pasos serán realizados por el Administrador de Bocada.

# Instalando el Servicio de Recolección de datos de Bocada (Bocada Data Collection Service)

Lo siguiente puede ser realizado mediante una conexión de escritorio remoto. Para utilizar RDC, ver la pestaña de resumen de la máquina virtual desde el cliente de vSphere para obtener la dirección IP. Una vez conectado, para instalar Bocada por favor conéctese a la máquina virtual (VM) con las siguientes credenciales:

Usuario (Username): Bocada Contraseña (Password): Boc@d@\_POC Dominio (Domain): Local

1. Desde el escritorio, presione doble clic en el ícono "BocadaSetup".



2. Lea y acepte los términos del contrato de la licencia, presione el botón "Next"



3. En la ventana inicial de instalación de Bocada, asegúrese de seleccionar el radio botón de "Local System Account" en lugar de Domain Account. Presione el botón "Next"

<b>J</b> BOCADA	- ×
Use the same credentials Bocada DCS	for Bocada DCS and AppServer
Local System Acco	unt
Installing the Database disable the ability to lo Authentication.	Update Service under the local system account will gin to the Bocada Database using Windows
O Domain Account	
User Name	bocada
Password	
Domain	BVA19711-TST
	BACK

4. Por favor utilice los siguientes valores para el método de autenticación de la Base de Datos, luego presione el botón "Next".

Seleccione el radio botón "SQL Server Authentication" User Name : bocada-dba Password : Bocada123

<b>3</b> BOC/	ADA.	- ×		
Database Serv	ver - Select a data	abase server and authentication method.		
Local Syste	em Account			
SQL Server Name:		bva.Test.com		
Instance Name:				
Database Name:		Bocada		
Database Authentication Method				
Window Authentication       SQL Server Authentication				
	User Name:	bocada-dba		
	Password:	****		
		BACK NEXT		

5. En la ventana de configuración del IIS, seleccione el radio botón "Default" para que utilice los valores por defecto, luego presione el botón Next

<b>BOCADA</b>	_	- ×
IIS Configuration - Select the Vi	rtual Directory and port for IIS	
HTTP Port: 8086		
Default		
○ Virtual Directory on Port 80		
> Advanced options		
	BACK NEXT	

6. Deje por defecto los directorios donde se instalará Bocada y luego presione el botón "Install":

⇒BOCADA	×		
<b>Destination Folder</b> - Change the installation folder if desired.			
Install Bocada Data Collection to: D:\Program Files (x86)\Bocada\DataCollection CHANGE	$\supset$		
Install Bocada Application to: C:\Program Files (x86)\Bocada\Application CHANGE			
Do not store Product Metrics     BACK INSTALL			

7. En la ventana de Instalación exitosa (Installation Successful), se encuentra un recuadro de color azul que contiene el link para acceder la Interfaz de usuario, junto con el nombre de usuario. Por favor asegúrese de copiar ambos valores y guardarlos en un archivo de texto. Luego presione el botón "Done"



# Instalando la llave de la Licencia de Bocada

- 1. Presione doble clic en el browser de Chrome que se encuentra en el acceso directo del escritorio.
- 2. Si se muestra algún sitio que no sea Bocada, por favor presione el botón Home.
- 3. Usted debería conectarse automáticamente a la aplicación de Bocada.
  - a. Si se encuentra conectado y está esperando por la llave de licencia de Bocada, por favor proceda con el paso 4.
  - b. Si no se encuentra conectado:
    - i. Digite la siguiente dirección dentro de la barra del explorador:
      - http://<FQDN\_of\_BVA\_VM>:8086
    - ii. Si se le pregunta por la autenticación de Windows, utilizar los siguientes valores: Usuario (User Name): bocada
      - Contraseña(Password): Boc@d@\_POC
    - iii. Presionar el botón Log In
- 4. Se le va a mostrar una pantalla solicitando que digite la llave de la licencia del producto:
- 5. Ingrese la llave de la licencia (Product Key) y presione el botón "Add". Si todavía no cuenta con una llave del producto, por favor contacte a su representante de ventas de Bocada.
- 6. Presione el botón "Finish".

🤰 Settings - Bocada	× +	
← → C ∆	Iocalhost:8086/#&&Targ	getView=AdminGeneralSettings
≡ <b>⊅</b> B0	CADA	One or more of your license keys has expired. Please contact support@bocada.com.
Administration	Global Settings	
Settings 🛛 🌒 🕂 🖉	Version	Global BackupReport <sup>®</sup> Settings
Advanced	Application version: Database version: License:	Edit General Settings X
	Maintenance         Prune Outdated Update         Server messages:         Prune Outdated Logs         Activity log retention:         Prune Database Mainte         Maximum duration:         Maximum number of rc	Collection     Web Server       Please enter a valid license key to proceed or contact your Bocada system administrator.       Product key:         Add
	Maximum rows per atte User Error Categories User Category 1	Previous Next Finish Cancel

**Copyright © 2021 Bocada LLC.** Todos los derechos reservados. Bocada and BackupReport son mascas comerciales registradas de Bocada LLC. Vision, Prism, vpConnect y el logo de Bocada logo are marcas comerciales de Bocada LLC. Otros nombres de productos mecionados en este documento pueden ser marcas o mascas comerciales registradas de sus respectivas compañías. Protegido por las patentes de Estados Unidos 6,640,217; 6,708,188; 6,745,210; 7,457,833; 7,469,269; 7,496,614; 8,407,227

El material en este manual es únicamente para uso informativo y se encuentra sujeto a cambios sin previo aviso. Si bien se han realizado esfuerzos para asegurar la exactitud, Bocada LLC no asume ninguna responsabilidad derivada de errores u omisiones en este documento, o del uso de la información aquí contenida.

Bocada LLC se reserva los derechos para hacer cambios en el diseño del producto y en su documentación sin reservas y sin notificar a sus usuarios.