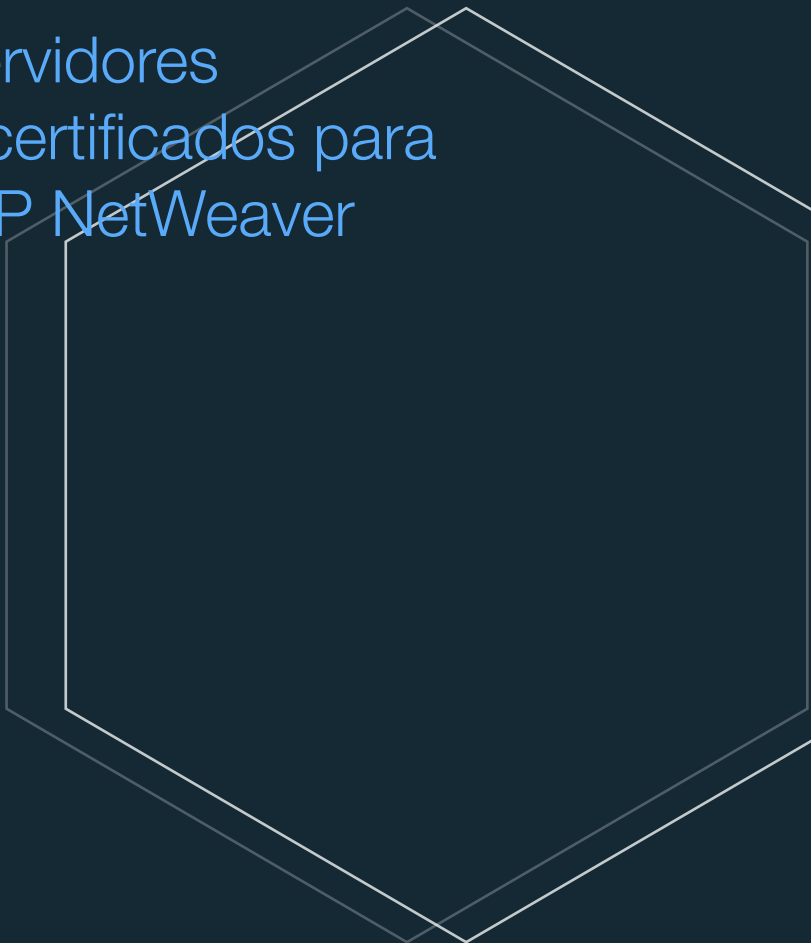




# Mover, gestionar y ejecutar aplicaciones SAP en el cloud

IBM **Bluemix** Servidores  
dedicados IaaS certificados para  
SAP HANA y SAP NetWeaver



# Introducción

Le ofrecemos llevar las ventajas competitivas de cloud a sus cargas de trabajo SAP. Descubra la solución certificada para SAP de servidores bare metal de IBM Cloud que le ofrece IBM Bluemix. Esta solución de infraestructura como servicio (IaaS) de IBM le ofrece todas las ventajas de cloud, tales como la escalabilidad, redes globales, flexibilidad y ahorro de costes, a sus aplicaciones SAP. Hemos preconfigurado potentes servidores bare metal Bluemix para ejecutar aplicaciones SAP NetWeaver SAP HANA.

Simplemente seleccione, pulse, pida y ejecute.

---

# Contenido

**01**

**Ventajas de  
velocidad y  
capacidad para  
SAP en cloud**

**04**

**Configuración de  
servidores nativos  
optimizados para  
aplicaciones SAP**

**02**

**Proteger su cuenta  
de resultados con  
las ventajas del  
cloud híbrido**

**05**

**Mejores prácticas  
cloud**

**03**

**Potencie sus  
aplicaciones SAP  
con servidores de  
alto rendimiento**

# Velocidad y capacidad



## Despliegue rápidamente la potencia nativa de los servidores bare metal

El ritmo del negocio va a una velocidad cada vez mayor. La velocidad a la que se generan los datos crece exponencialmente y ampliar el espacio en centros de datos de terceros, junto con un mayor CAPEX (gastos de capital) derivado del coste del hardware adicional y personal, tiene un alto precio en tiempo y dinero.

Las soluciones cloud de Bluemix le permiten desplegar y escalar rápidamente servidores bare metal (nativos IaaS) certificados para SAP en IBM Cloud. Así, usted puede acelerar su entorno SAP y ampliarlo cuando la demanda lo requiera, de una forma más rápida y fácil que con una infraestructura privada.

Nuestros servidores nativos (bare metal) preconfigurados están soportados por SAP y reconocidos como plataforma cloud SAP certificada. Aprovechone estos servidores bajo demanda, con una de las tres configuraciones para SAP HANA y tres configuraciones de servidor para SAP NetWeaver. Estas opciones de despliegue nativo proporcionan hasta 2 TB de memoria y son ideales para cargas de trabajo que hagan un uso intensivo de datos y procesador.

**Escala para satisfacer las necesidades de carga de trabajo**

**Opciones de SAP HANA y SAP NetWeaver**

# Cuenta de resultados

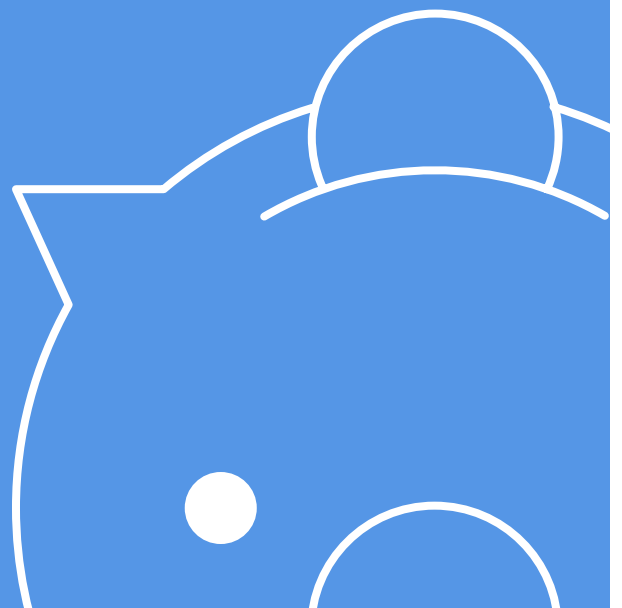
## Haga un mejor uso de su presupuesto en infraestructura

Al moverse a cloud, podrá aprovechar el modelo OPEX (gastos operativos) y eliminar el CAPEX de la infraestructura que ejecute aplicaciones SAP. Esto significa que no hay más costes iniciales y posteriores derivados de la compra y mantenimiento de hardware, del centro de datos y redes. Bluemix se encarga del mantenimiento operativo y de la infraestructura, liberando su tiempo y recursos para hacer un mejor uso de ellos.

Exprima su presupuesto aún más creando un entorno híbrido formado por su infraestructura de cloud privado y el público IaaS (infraestructura como servicio) cloud de Bluemix. La flexibilidad de cloud le permite ahorrar tiempo y evitar problemas. Escale cuando las cargas de trabajo crezcan, sin tener que reconfigurar su cloud privado.

Disfrutará de las siguientes ventajas:

- Servidores bare metal preconfigurados y que ofrecen una fácil escalabilidad cuando aumenten las cargas de trabajo SAP.
- Sin CAPEX ni compromisos a largo plazo.
- Posibilidad de invertir en recursos y expertos en cloud en lugar de hacerlo en una arquitectura privada.



# Potencia y rendimiento

## Escalabilidad global. Mínima latencia.

IBM Bluemix ha creado servidores bare metal configurados para ejecutar aplicaciones SAP en el cloud. Despliegue rápidamente sus cargas de trabajo SAP en nuestros servidores bare metal IaaS preconfigurados y certificados, para lograr un rendimiento incomparable y un alcance global con la red mundial de IBM Cloud. Nuestra exclusiva arquitectura de red, una red global de centros de datos y puntos de presencia de red le ofrecen la flexibilidad para ejecutar sus cargas de trabajo SAP con la máxima eficiencia y le permiten mover datos desde, hacia y entre sus servidores con una mínima latencia y sin coste en nuestra red privada.

Nos hemos comprometido a utilizar las tecnologías de hardware más avanzadas que minimizan radicalmente la exposición del centro de datos y servidor a las amenazas externas. Además, con la visibilidad y control en su entorno cloud, puede aplicar las mejores prácticas de seguridad necesarias para garantizar su tranquilidad.



# Servidores bare metal IaaS Bluemix preconfigurados, certificados para SAP HANA y SAP NetWeaver

## SAP NetWeaver

### BI.S1.NW32

796 dólares/  
mes

Intel Xeon E3-1270 v3  
único

(4 núcleos, 3.5 GHz)

32 GB RAM

2x960 GB SSD (RAID 1)

### BI.S1.NW128

1.361 dólares/  
mes

Intel Xeon Dual E5-2690 v3

(24 núcleos, 2.6 GHz)

128 GB RAM

2x600 GB SAS (RAID 1)

### BI.S1.NW256

1.833 dólares/  
mes

Intel Xeon Dual E5-2690 v3

(24 núcleos, 2.6 GHz)

256 GB RAM

4x600 GB SAS (RAID10)

## SAP HANA

### BI.S1.H512

3.404 dólares/  
mes

Intel Xeon Quad E7-4890 v2

(60 núcleos, 2.80 GHz)

512 GB RAM

8x800 GB SSD (RAID10)  
+ 1 repuesto en caliente

### BI.S1.H1000

5.463 dólares/  
mes

Intel Xeon Quad E7-4890 v2

(60 núcleos, 2.80 GHz)

1 TB RAM

2x800 GB SSD (RAID 1) +  
14x800 GB SSD (RAID 10)  
+ 1 repuesto en caliente

### BI.S1.H2000

10.032 dólares/  
mes

Intel Xeon Quad E7-4890 v2

(60 núcleos, 2.80 GHz)

2 TB RAM

2x800 GB SSD (RAID 1)  
+ 1 repuesto en caliente +  
20x1.2 TB SSD (RAID 10)  
+ 1 repuesto en caliente

## Mejores prácticas cloud

### Mejorar la comunicación entre nodos

#### *Segregar el tráfico público y privado*

Los servidores virtuales y nativos (bare metal) de Bluemix se conectan a una arquitectura de red exclusiva de 3 capas que segrega el tráfico público, privado y de gestión fuera de banda. El tráfico de red privada y el tráfico de gestión fuera de banda son gratuitos y no se miden, y los datos que se transfieren en dichas redes no interfieren en el ancho de banda de la red pública.

### Aprovisionar infraestructuras cercanas a los destinos e intercambios

#### *Posicionamiento geográfico*

Los centros de datos de IBM Cloud están ubicados estratégicamente en más de 60 lugares geográficos para satisfacer las necesidades de nuestros clientes, para que así puedan satisfacer las demandas de sus clientes. Le proporcionamos la capacidad para desplegar sus servidores cloud nativos en el centro de datos de IBM Cloud que prefiera. Al igual que muchos de nuestros competidores, suministramos recursos en una región y dichos recursos pueden estar alojados en diferentes centros de datos de la región.

### Agilizar y optimizar las vías de acceso a la red

#### *Igualar cuando sea necesario*

La infraestructura de Bluemix se suministra en una red troncal global que interconecta todos nuestros centros de datos y presencias de red, así como con los principales proveedores de tránsito y ancho de banda de todo el mundo.



---

# Soluciones cloud nativas de IBM Bluemix para sus cargas de trabajo SAP.

Si desea obtener más información o realizar el pedido de sus servidores, visite

<http://ibm.biz/bluemix-sap-bare-metal>

**Realice el pedido ahora →**



IBM®

IBM España, S.A Tel.: +34-91-397-6611 Santa Hortensia, 26-28 28002 Madrid Spain

IBM, el logotipo de IBM, ibm.com y Bluemix son marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en numerosas jurisdicciones de todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM o de otras empresas. Encontrará una lista actualizada de las marcas registradas de IBM en la Web, en "Información de copyright y marcas registradas" en [ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml)

© Copyright IBM Corporation 2017

KUL12417-ESES-00