



Opciones de consumo de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition

Hewlett Packard Enterprise brinda flexibilidad en cuanto a cómo los clientes pueden consumir HPE GreenLake para la nube privada Business Edition, lo que permite a las empresas elegir el modelo que mejor funcione para su organización. Elige entre las soluciones HPE GreenLake Flex, y paga por adelantado o con el modelo de suscripción de pago por consumo* recientemente introducido. Este artículo explica estas opciones de consumo.

En 2023, el director ejecutivo de HPE, Antonio Neri, anunció el lanzamiento de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition en Discover 2023. La oferta puede ayudar a transformar tu experiencia de gestión de la nube pública y privada, ya que te permitirá implementar y gestionar tu infraestructura de virtualización local, tus máquinas virtuales (VM) y tus instancias de máquinas virtuales de nube pública.

HPE GreenLake para la nube privada Business Edition comprende una consola de gestión basada en la nube dentro de la plataforma edge-to-cloud HPE GreenLake. Está disponible para cualquier usuario de HPE con infraestructura compatible. Gracias a esta plataforma, los usuarios pueden implementar sistemas nuevos, supervisar el estado y gestionar el ciclo de vida de la pila completa de virtualización. Incluye la obtención de actualizaciones no disruptivas, el aprovisionamiento de máquinas virtuales y almacenes de datos, la integración nativa con otros servicios de plataforma HPE GreenLake, como HPE GreenLake para copia de seguridad y recuperación, y la gestión de instancias EC2 en cuentas de Amazon Web Services (AWS). La flexibilidad de la plataforma brinda valor y escala, ya sea mediante la gestión de un único clúster local o entornos globales geográficamente dispersos desde una única interfaz.

* Puede estar sujeto a mínimos o puede aplicarse una capacidad de reserva.

HPE GreenLake para la nube privada Business Edition es compatible con HPE Alletra dHCI como solución local. HPE Alletra dHCI brinda el rendimiento y la flexibilidad de la arquitectura tradicional de tres niveles con la simplicidad operativa y de gestión de una solución tradicional de infraestructura hiperconvergente (HCI). La Figura 1 ilustra el marco y los componentes de la solución HPE GreenLake para la nube privada Business Edition.

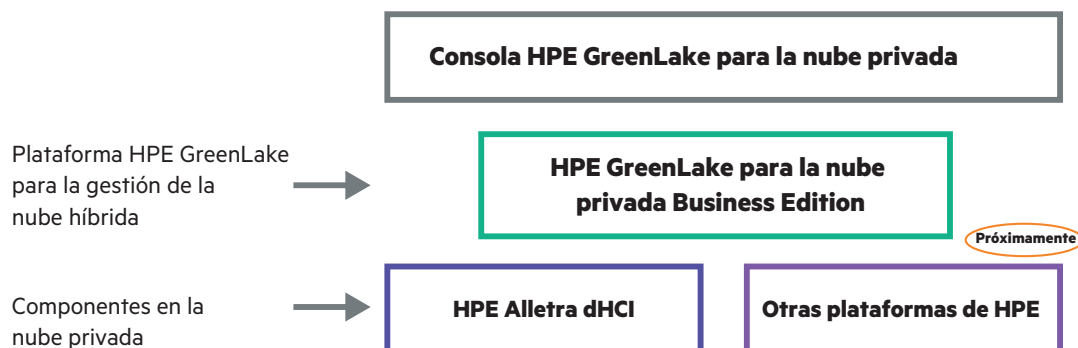
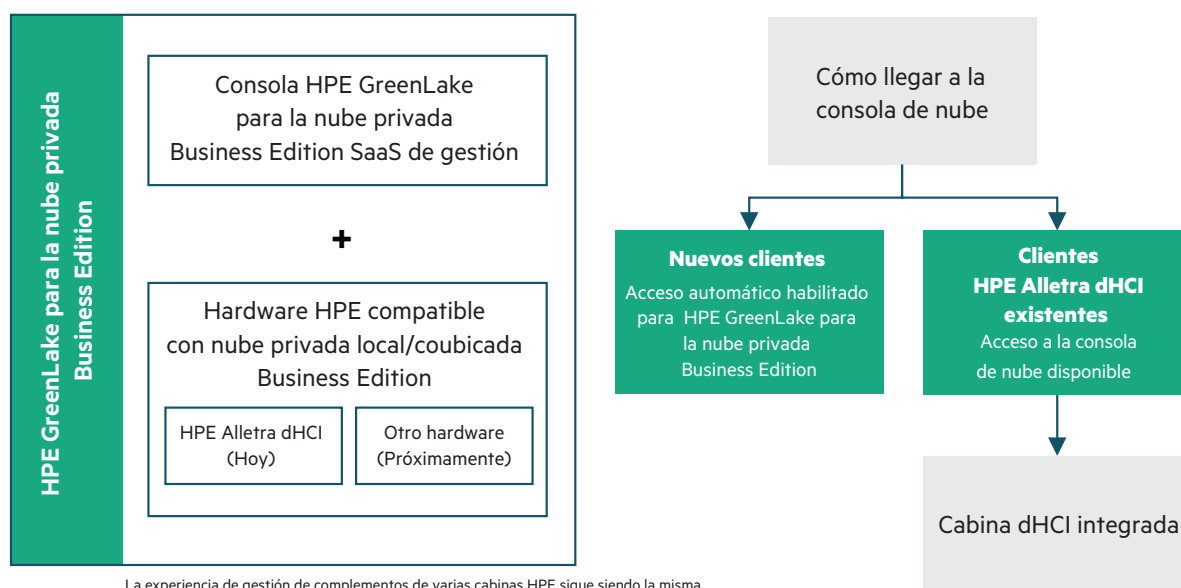


Figura 1. Marco y componentes de la solución HPE GreenLake para la nube privada Business Edition

HPE GreenLake para la nube privada Business Edition también admite la integración con cuentas de nube pública y permite la implementación y gestión del ciclo de vida de tus instancias de máquinas virtuales de nube pública. Es más, AWS es el proveedor inicial de nube pública compatible.

Esta potente plataforma de gestión basada en la nube está disponible para cualquier usuario nuevo o existente de HPE Alletra dHCI como parte de sus derechos de soporte válidos. Además, significa que cualquier cliente existente de HPE Alletra dHCI, incluidos quienes utilizan dHCI basado en HPE Nimble Storage Gen5, puede acceder a HPE GreenLake para la nube privada Business Edition sin coste adicional. La Figura 2 ilustra cómo HPE GreenLake para la nube privada Business Edition está disponible para clientes nuevos y existentes de HPE Alletra dHCI.

Para obtener más información sobre cómo habilitar el acceso y la incorporación de dispositivos para sistemas adicionales, consulta la guía de referencia de acceso a HPE GreenLake para la nube privada Business Edition para implementaciones existentes de HPE Alletra dHCI.¹



La experiencia de gestión de complementos de varias cabinas HPE sigue siendo la misma.

Figura 2. HPE GreenLake para la nube privada Business Edition disponible para clientes nuevos y existentes de HPE Alletra dHCI

¹ hpe.com/psnow/doc/a50008901enw?from=app§ion=search&isFutureVersion=true

Presentamos la suscripción de pago por consumo

Tradicionalmente, se podía consumir HPE Alletra dHCI mediante la ruta tradicional de compra de pago por adelantado o como una oferta de servicio gestionado de HPE GreenLake Central. Además, con el lanzamiento de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition, HPE presentó la opción de consumir y autogestionar HPE Alletra dHCI mediante una oferta de suscripción de pago por consumo, que está disponible para muchas regiones desde el 21 de junio de 2023. Independientemente de cómo consumes HPE GreenLake para la nube privada Business Edition, la experiencia de gestión es la misma. Además, la oferta de pago por consumo simplifica y acelera el proceso de compras en gran medida y, al mismo tiempo, brinda flexibilidad en el consumo de esos recursos. La Figura 3 ilustra las diferentes opciones de consumo de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition.

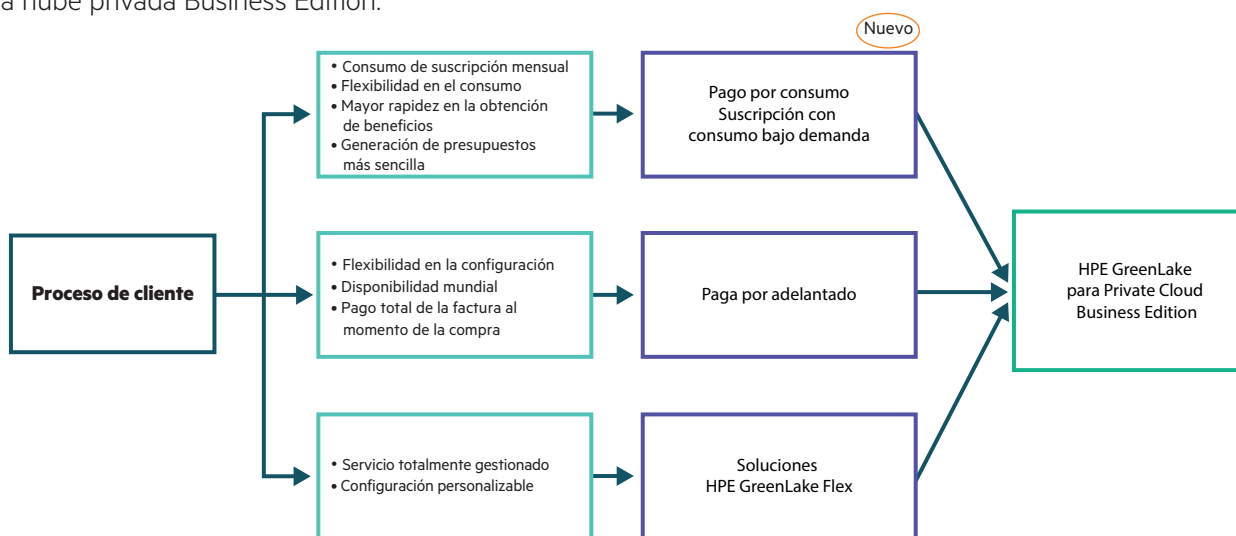


Figura 3. Opciones de consumo de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition

El proceso de generación de presupuestos comienza con la selección del tipo de carga de trabajo para el almacenamiento, ya sea de propósito general (híbrido) o fundamental para el negocio (all-flash, NVMe), y con la especificación de un requisito de nivel IOPS. A partir de ahí, se especifica, de forma independiente, un compromiso mínimo para la capacidad de almacenamiento, el número de la unidad central de procesamiento y la memoria total. Se envía e instala una configuración estandarizada de HPE Alletra dHCI según las selecciones. La pila completa está disponible para su uso. La Figura 4 muestra las opciones de generación de presupuestos basadas en atributos para HPE GreenLake para la nube privada Business Edition.

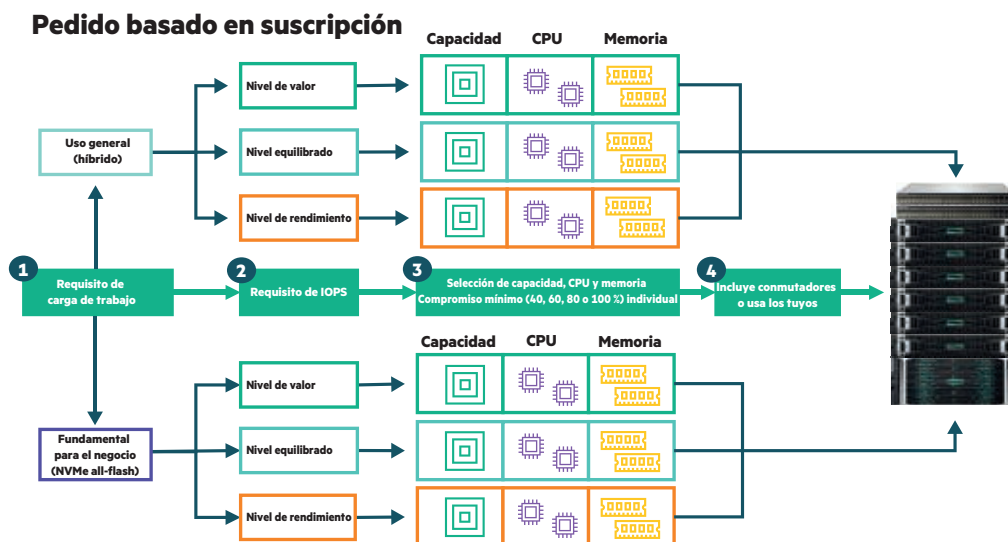


Figura 4. Opciones de generación de presupuestos basadas en atributos para HPE GreenLake para la nube privada Business Edition

Por ejemplo, la Figura 5 muestra el flujo de pedidos cuando se elige una carga de trabajo fundamental para el negocio (NVMe all-flash), con el nivel de rendimiento equilibrado y compromisos mínimos del 60 % de capacidad, el 40 % para la unidad central de procesamiento y el 80 % de memoria, con los conmutadores opcionales incluidos.

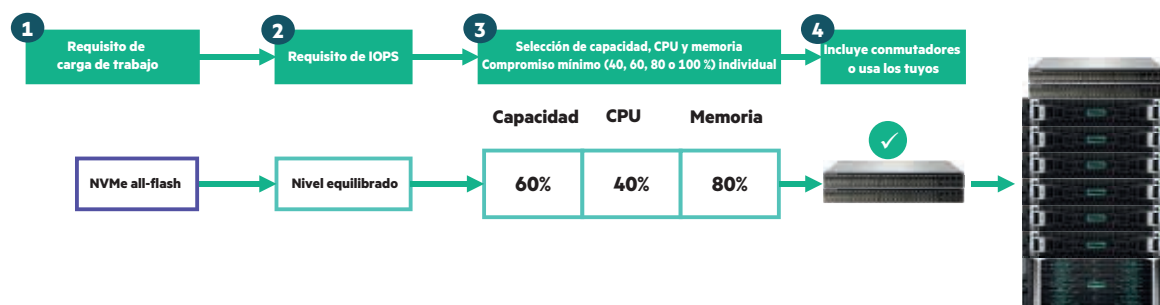


Figura 5. Ejemplo de la selección de un presupuesto para HPE GreenLake para la nube privada Business Edition

Se envía una configuración estandarizada para el nivel seleccionado. Si bien todos los recursos están disponibles para el usuario final, tu tarifa de pago se basa en el compromiso mínimo. Solo pagas por lo que te has comprometido. La sobrecarga disponible en el sistema está abierta y disponible para su uso. Esto te brinda espacio para que puedas expandirte en el futuro sin ningún compromiso previo y la flexibilidad para aprovechar esos recursos adicionales durante momentos de mayor demanda, todo sin tener que pagar por recursos adicionales que no estás utilizando.

Si necesitas más que tu compromiso mínimo original de manera temporal, se te facturará por esa utilización bajo demanda a la misma tarifa por unidad que tu compromiso mínimo. Si tu utilización vuelve a ser igual o inferior a tu compromiso mínimo, entonces, la tarifa mensual también volverá a ese monto mínimo original. Y si notas que tus necesidades a largo plazo han aumentado, puedes pasar a un compromiso mínimo más alto dentro de tu nivel de rendimiento en cualquier momento para aprovechar una tarifa por unidad más baja.

Otro beneficio de esta supervisión del consumo es que la tarifa mensual no es para la utilización máxima sino más bien para un agregado de bloques promedio de 15 minutos. Por lo tanto, si tienes un entorno de infraestructura de escritorios virtuales (VDI) e inicias decenas de escritorios virtuales, no te penalizarán por ese pico en la utilización de la unidad central de procesamiento y la memoria. Otro aspecto importante que se debe tener en cuenta es que el consumo de almacenamiento no se basa en el consumo de almacenamiento lógico, como lo hacen muchos proveedores, sino en el consumo de almacenamiento físico. Esto significa que cuanto mayores sean las eficiencias de almacenamiento que observes en tu entorno, más rentable será tu compromiso mensual.

Gracias a HPE GreenLake para la nube privada Business Edition, puedes elegir el modelo de consumo que mejor se adapte a tus necesidades y requisitos financieros mientras aprovechas los recursos del hipervisor local con recursos de nube híbrida y gestionas todo desde una potente e innovadora plataforma de gestión de la nube.



¿Listo para obtener más información?

Para obtener más información sobre HPE GreenLake para la nube privada Business Edition, consulta estos recursos:

[HPE GreenLake para la nube privada Business Edition \(versión corta\)](#)

[Guía de referencia para el acceso a HPE GreenLake para la nube privada Business Edition para implementaciones actuales de HPE Alletra dHCI](#)

[Demostración del producto HPE GreenLake para la nube privada Business Edition](#)

[Demostración técnica de HPE GreenLake para la nube privada Business Edition](#)

[HPE QuickSpecs para HPE GreenLake para la nube privada Business Edition](#)



Más información en

HPE.com/es/es/HPE-GreenLake-Private-Cloud-Business-Edition.html

Visita **HPE GreenLake**



Chat con Ventas