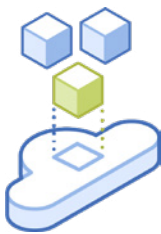


Elasticidad bajo demanda con Nutanix Clusters

Extienda los recursos de las nubes privadas a las públicas en minutos



Elasticidad a demanda

DESAFÍOS

- Los picos temporales en la demanda empresarial dificultan la planificación de la capacidad
- El sobre-aprovisionamiento puede conducir a la pérdida de inversión de capital
- Los costos de usar instancias de nube pública bare metal en una nube híbrida pueden acumularse rápidamente

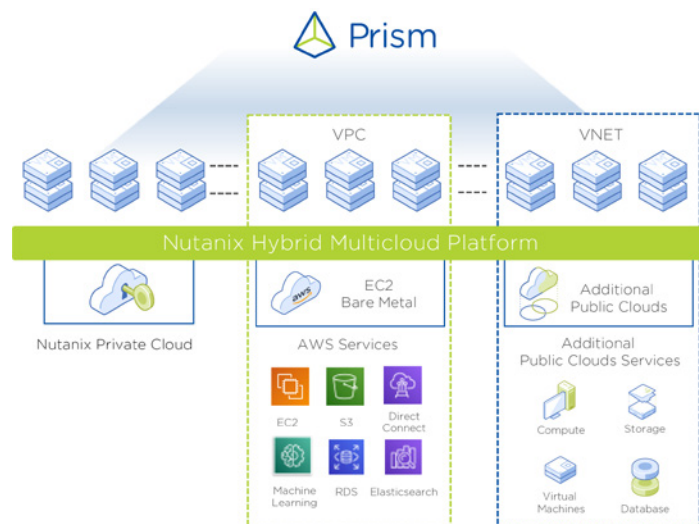
PRINCIPALES BENEFICIOS

- Mantenga la capacidad del centro de datos a un nivel de utilización normal y expáñase a demanda en las nubes públicas sin necesidad de un rediseño de arquitectura
- La función de hibernación y reanudación con un solo clic asegurará que sólo pague por lo que consuma

ESCALE RÁPIDAMENTE LA CAPACIDAD MÁS ALLÁ DE SU CENTRO DE DATOS CON UNA SOLUCIÓN HÍBRIDA Y MULTINUBE

En un mundo globalmente conectado como el de hoy en día, las empresas necesitan la capacidad de responder con rapidez a las cambiantes demandas de los clientes. Esto requiere que TI se adapte constantemente para satisfacer la fluctuante demanda de recursos, lo que a menudo es un desafío con un enfoque tradicional de TI. Gestionar múltiples infraestructuras, aplicaciones e integraciones en entornos de nube en silos hace que la capacidad de crecimiento a la nube sea algo complicado para su equipo.

Evite los costos y la complejidad de rediseñar las aplicaciones y escale capacidad a demanda con Nutanix Clusters. Ofreciendo la primera plataforma híbrida y multinube de la industria, Nutanix Clusters proporciona la agilidad, resiliencia y flexibilidad para ejecutar aplicaciones tanto en nubes privadas como públicas. A diferencia de un enfoque tradicional de nube híbrida, que a menudo requiere una sobrecarga de red compleja, Nutanix Clusters proporciona integración nativa entre su nube privada y varias nubes públicas sin superposición de red adicional.



¿POR QUÉ CREAR UNA SOLUCIÓN HÍBRIDA Y MULTINUBE CON NUTANIX?



Sencillez operativa

Un único plano de gestión de la infraestructura a través de todas las nubes



Movilidad de aplicaciones sin problemas

Migración de aplicaciones entre las nubes sin necesidad de cambios de código



Rentabilidad

Las características de portabilidad de licencias y optimización de costos maximizan la inversión

OPTIMICE COSTOS CON ESCALADO A DEMANDA

Las fluctuaciones estacionales en la actividad empresarial a menudo pueden provocar picos temporales y caídas en la demanda de recursos de procesamiento, lo que puede dificultar la planificación de la capacidad. Las necesidades de recursos en su punto más alto pueden ser difíciles de predecir sin gastar en exceso. Si el pico previsto solo dura un período corto y su demanda promedio es mucho menor, el resultado podría ser una gran inversión de capital infrutilizada.

Nutanix le da a su equipo la habilidad de escalar la capacidad de los recursos de forma responsable para apoyar las necesidades de recursos en constante cambio, ayudando a mantener los costos bajo control. Se puede escalar fácilmente al expandir las cargas de trabajo a demanda en las nubes públicas, o se puede reducir al hibernar los recursos que ya no se utilizan. Esto evita cualquier gasto adicional en recursos no utilizados al almacenar sus datos en un estado "hibernado" en el almacenamiento en la nube (característica en early access). La hibernación se aplica tanto al software Nutanix como a las instancias bare metal de la nube pública para que solo pague por los recursos cuando los consume. A medida que la demanda aumenta, puede reanudar la capacidad fácilmente restaurando su sesión exactamente como la dejó.

Optimice aún más los costos, no sólo migrando sus cargas de trabajo, sino también sus licencias de software a través de las nubes. La portabilidad de licencias le asegura que usted puede maximizar sus inversiones en TI sin depender de una sola plataforma de la nube.

APOYE LA PRODUCTIVIDAD DE LOS DESARROLLADORES CON UN RÁPIDO APROVISIONAMIENTO DE RECURSOS EN LA NUBE

Evite los retrasos comúnmente prolongados en la adquisición de recursos para sus equipos de desarrollo/prueba al aprovisionar rápidamente la capacidad en las nubes públicas mientras gestiona la infraestructura desde un plano de gestión centralizado. Elimine las demoras comunes en la adquisición de máquinas virtuales para sus desarrolladores. Con Nutanix Clusters, puede aprovisionar entornos de desarrollo/prueba que se integran con las modernas herramientas de automatización de CI/CD en la nube de desarrollo de su elección. Acceda sin problemas a los servicios nativos de AWS para el desarrollo de nuevas aplicaciones y proporcione a sus desarrolladores acceso a demanda a las herramientas y recursos nativos de la nube que necesitan para innovar más rápido.

PRIMEROS PASOS

Nutanix le ayuda a añadir fácilmente capacidad de recursos para sus aplicaciones, sin ampliar la huella de su centro de datos, en una plataforma diseñada especialmente para una perfecta interoperabilidad entre las nubes privadas y públicas.

¡Visite www.nutanix/clusters para realizar un test drive el día de hoy!



T. +1 855.NUTANIX (855.688.2649) | F. +1 408.916.4039
info@nutanix.com | www.nutanix.com | [@nutanix](https://twitter.com/nutanix)