Nubes privadas

Las nubes privadas son grupos de recursos virtuales, obtenidos de sistemas dedicados y administrados por las personas que los usan, que se pueden instalar y asignar automáticamente a través de una interfaz de autoservicio.

Están definidas por configuraciones de privacidad y responsabilidades de gestión, no por ubicación ni propiedad. Siempre que los recursos estén dedicados a un cliente individual con acceso aislado, la infraestructura interna o externa podrá desarrollar nubes privadas.

*Piense en estos términos:* usted está ejecutando un sistema de asignación de recursos tradicional. Cuando una unidad de negocios solicita una implementación personalizada, su departamento de TI extrae recursos de sus sistemas físicos, los [virtualiza](https://www.redhat.com/es/topics/virtualization) y los bloquea como piezas de una máquina virtual (VM). Implementar una nube privada escalable a pedido implica consolidar esos recursos virtuales en grupos compartidos y definir parámetros de autoservicio mediante el software de gestión que está vinculado con herramientas de automatización. Si necesitara más recursos, puede comprar nuevo hardware interno o puede alquilar la infraestructura a un proveedor. Siempre que el hardware esté dedicado y administrado únicamente por usted, se puede considerar una nube privada, incluso si se encuentra ubicado físicamente en otro lugar.

