

Administrator: Este rol tiene todos los privilegios posibles en el sistema. Puede realizar cualquier acción en todos los recursos del clúster, incluyendo la administración de usuarios y configuraciones globales. Es el rol más poderoso y generalmente se asigna al administrador principal del sistema.

NoAccess: Como su nombre indica, este rol no tiene ningún privilegio. Se utiliza para denegar explícitamente el acceso a ciertos recursos o

PVEAdmin: Similar al rol de Administrator, pero con algunas limitaciones. No tiene permisos para modificar configuraciones críticas del sistema, como la gestión de la energía o la asignación de realms de autenticación.

PVEVMAdmin: Este rol permite la administración completa de máquinas virtuales (VMs) y contenedores. Los usuarios con este rol pueden crear, modificar, eliminar y gestionar VMs y contenedores, pero no tienen acceso a configuraciones de sistema globales.

PVEVMUser: Proporciona permisos limitados sobre VMs y contenedores. Los usuarios pueden iniciar, detener, reiniciar y acceder a la consola de las VMs, además de realizar operaciones de backup y restauración.

PVEDatastoreAdmin: Este rol permite la administración completa de los almacenes de datos (datastores). Los usuarios pueden crear, modificar y eliminar configuraciones de almacenamiento, así como gestionar backups y restauraciones en estos almacenes.

PVEDatastoreUser: Rol limitado para interactuar con los almacenes de datos. Los usuarios pueden leer y escribir datos en los datastores, realizar backups y restauraciones, pero no modificar las configuraciones de los almacenes.

PVESysAdmin: Permite la administración de aspectos del sistema operativo y configuraciones generales del sistema, como la consola del sistema, los logs y las ACL de usuarios. No tiene acceso para modificar VMs o contenedores directamente.

PVEPoolAdmin: Este rol permite la administración de pools de recursos. Un pool es un conjunto de VMs, contenedores y almacenamiento. Los usuarios con este rol pueden gestionar estos pools, pero no modificar configuraciones de recursos individuales fuera de los pools.

PVEAuditor: Proporciona acceso de solo lectura a todos los recursos del sistema. Ideal para auditores que necesitan revisar configuraciones y logs sin la posibilidad de realizar cambios.

PVETemplateAdmin: Este rol permite la administración completa de plantillas de VMs. Los usuarios pueden crear, modificar y eliminar plantillas, facilitando la creación rápida de nuevas VMs a partir de estas.

PVETemplateUser: Permite a los usuarios ver y clonar plantillas de VMs existentes, pero no crear nuevas plantillas ni modificar las existentes.

PVEBandwidthAdmin: Rol especializado en la administración de la configuración del ancho de banda en el entorno Proxmox, permitiendo a los usuarios ajustar los límites y la asignación de ancho de banda.

PVEBandwidthUser: Permite la gestión básica del ancho de banda, como la visualización de uso y la aplicación de configuraciones predefinidas, pero no la creación de nuevas reglas.

PVEStorageAdmin: Administra todas las configuraciones de almacenamiento, permitiendo a los usuarios crear, modificar y eliminar configuraciones de almacenamiento en todo el clúster.

PVEFirewallAdmin: Este rol otorga privilegios para administrar las reglas del firewall a nivel del clúster. Los usuarios pueden configurar y aplicar reglas de firewall en los nodos y VMs del clúster.

PVEUserAdmin: Permite la administración de usuarios dentro del sistema Proxmox VE, incluyendo la creación, modificación y eliminación de cuentas de usuario y la asignación de roles y permisos.