

Usuario Read-Only izzi

Descripción General

El usuario Read-Only para izzi cuenta con permisos de **solo lectura** en la plataforma GATE, permitiendo visualizar y consultar información de clientes AAA/RADIUS y usuarios autenticados, pero **sin capacidad de modificar, crear o eliminar** elementos del sistema.

Propósito del Acceso Read-Only

Este tipo de acceso está diseñado específicamente para:

- **Troubleshooting:** Diagnóstico de problemas de conectividad sin riesgo de modificaciones
- **Monitoreo:** Supervisión del estado de usuarios y equipos en tiempo real
- **Consulta:** Verificación de configuraciones de manera segura
- **Auditoría:** Revisión de configuraciones y estados actuales del sistema

Acceso a la Plataforma

Proceso de Inicio de Sesión

El proceso de autenticación es idéntico al usuario administrador:

1. **URL de acceso:** `https://gate.zequenze.com`
2. **Credenciales:** Utilizar las credenciales específicas para usuario Read-Only proporcionadas por Zequenze

“ **Nota:** Una vez autenticado, el usuario tendrá acceso al mismo dashboard pero con funcionalidades limitadas a consulta únicamente.

Consulta de Clientes RADIUS

Acceso a la Lista de Clientes BNG

Para consultar los clientes RADIUS configurados:

1. En el **menú lateral izquierdo**, seleccionar **"AAA services"**
2. Hacer clic en **"Clients"** o **"Clientes"**

The screenshot displays the Zequenze GATE admin portal interface. The left sidebar shows the navigation menu with 'AAA services' expanded and 'Clients' selected. The main content area shows a table of clients with columns for 'Short name', 'Is active', 'Hostname, IPv4/v6 address or IPv4 subnet', 'NAS identifier', 'Is public', and 'Organization'. A search bar and an 'Export' button are visible at the top of the table. A filter panel on the right is also visible.

Short name	Is active	Hostname, IPv4/v6 address or IPv4 subnet	NAS identifier	Is public	Organization
Fortigate	●	177.239.237.100		●	Izzi WiFi Free
BNG_Huawei_CUPs_2	●	187.160.164.54		●	Izzi FTTH
BNG_Huawei_CUPs_1	●	187.160.164.53		●	Izzi FTTH
BNG_Huawei_Lab_izzi	●	187.160.164.52		●	Izzi FTTH
BNG_Casa_CUPs	●	100.65.65.68		●	Izzi FTTH
BNG_Cisco1	●	100.67.129.69		●	Izzi FTTH
BNG2_Nokia	●	100.69.26.253		●	Izzi FTTH
BNG1_Nokia	●	100.69.26.252		●	Izzi FTTH
Cisco_BNG	●	201.173.33.9		●	Izzi FTTH
Laptop_Ivan	●	2603:8080:7b01:34d:21ae:9a0d:52d:4d24		●	Izzi WiFi Applicatio ...
VyOS-Innovacion	●	2806:230:ffe:100:2		●	Izzi WiFi Applicatio ...
BNG1_Nokia_PublicIPv4	●	201.173.33.114		●	Izzi WiFi Applicatio ...
Meraki_MX	●	201.148.0.158		●	Izzi WiFi Applicatio ...
Cisco-AIFA	●	201.117.51.34		●	Izzi WiFi

Características del Acceso Read-Only

La interfaz presenta las siguientes limitaciones para usuarios de solo lectura:

- **Icono de candado:** Visible en la interfaz indicando permisos restringidos
- **Sin botón "Add":** La opción para agregar nuevos clientes no está disponible
- **Solo visualización:** Acceso a información básica de todos los clientes existentes

Información Visible de Clientes

La lista de clientes muestra los siguientes datos:

- Short name del cliente
- Estado (activo/inactivo)
- Dirección IP o subnet
- NAS identifier
- Organización asignada

Vista Detallada de Cliente

Al hacer clic en un cliente específico para ver su configuración completa:

The screenshot displays the 'VIEW CLIENT' page for 'BNG_Huawei_Lab_izzi' in the Zequenze GATE admin portal. The client's ID is 365, it is active, and its organization is 'izzi FTTH'. The hostname is 187.160.164.52. The configuration includes a secret '2RTIICD3Q2Khhd' and an update user class of 'Huawei'. The advanced options section shows the update user class and type 'other'. The footer indicates the portal version is v1.2.9-dev.

Short name:	BNG_Huawei_Lab_izzi
Is active:	●
Default location:	-
Organization:	izzi FTTH
Is public:	●
Hostname, IPv4/v6 address or IPv4 subnet:	187.160.164.52 <small>The nasname can be specified as a hostname/FQDN, an IPv4/v6 address or IPv4 subnet address in CIDR notation (eg. nas01.domain.com, 10.0.0.1, 2001:db8::, 10.0.1.0/24).</small>
NAS identifier:	<small>Set the NAS identifier if your client have a dynamic IP and your prefer to authenticate using the NAS-id and secret. You need to leave the "Hostname, IP or subnet" field empty bu please note this method is insecure and should be avoided when possible.</small>
Secret:	2RTIICD3Q2Khhd
Description:	-

Advanced options

Update user class:	Huawei <small>When a Class name is specified here the platform will update the user's Class attribute to this value after an authentication request on this NAS client.</small>
Type:	other

2025 © zequenze [Terms of service](#) | [Privacy policy](#) | [Changelog](#) GATE admin portal (dev) v1.2.9-dev

Información Disponible para Consulta

Configuración Básica:

- Nombre del cliente
- Estado operativo
- Ubicación física

Parámetros de Red:

- Hostname
- Dirección IP/subnet
- Configuración de conectividad

Configuración RADIUS:

- NAS identifier
- Secret (oculto por seguridad)
- Parámetros de autenticación

Configuración Organizacional:

- Asignación a organización
- Update user class
- Configuraciones técnicas avanzadas

Limitaciones en Vista Detallada

- **Sin controles de edición:** No aparecen botones para modificar información
- **Solo lectura:** Toda la información es consultable únicamente
- **Sin opciones de guardado:** No hay botones "Save", "Delete" o similares

Consulta de Usuarios Autenticados

Acceso a la Lista de Usuarios

Para consultar usuarios autenticados en el sistema:

1. En el **menú lateral izquierdo**, seleccionar **"Users"**
2. Confirmar que se encuentra en la sección **"Users"**

The screenshot displays the 'SELECT USER TO VIEW' page in the zequenze GATE admin portal. The left sidebar shows the 'Users' menu item selected. The main content area features a search bar and a table of users. The table has the following columns: Username, ID, AAA profile, Date joined, and Active. Below the table is a pagination bar indicating 188,959 results.

Username	ID	AAA profile	Date joined	Active
25072102-ZTEGCF5FEB42 0/1/0 Class: Huawei	1229737	HSI-100M	July 25, 2025, 7:55 p.m.	●
d8e8.44c0.d4fb	1229729	HSI-100M	July 24, 2025, 9:12 p.m.	●
25072103-ZTEGCF5FEB3B 0/1/0 Class: Huawei	1229717	HSI-100M	July 23, 2025, 7:56 p.m.	●
25051401-ZTEGCF5FEB80 1/2/1 Class: Nokia	1229712	HSI-1G	July 23, 2025, 5:18 p.m.	●
25072301-ZTEG12345678 0/1/0	1229704	HSI-100M	July 23, 2025, 2:04 p.m.	●
22224477-HWTC8F5B6E3E 0/1/0 Class: Huawei	1229687	HSI-100M	July 21, 2025, 8:44 p.m.	●
22224477-HWTC8F5B6E3E 0/1/7	1229686	HSI-100M	July 21, 2025, 8:19 p.m.	●
25052801-HWTCAD8FFB2 1/2/1	1229653	HSI-1G	July 14, 2025, 10:58 p.m.	●
33224477-ZTEGCF5FEB3B 0/1/8 Class: Huawei	1229645	HSI-100M	July 14, 2025, 2:25 p.m.	●
30037302-HWTCB393CB4 1/2/1	1229639	HSI-200M	July 11, 2025, 8:06 p.m.	●
22224466-HWTC2B85BB2 0/1/8 Class: Huawei	1229636	HSI-1G	July 10, 2025, 6:13 p.m.	●
22224488-HWTC2B85BB2 0/1/8 Class: Huawei	1229594	HSI-1G	July 3, 2025, 8:57 p.m.	●

Información de Usuarios Disponible

La lista de usuarios muestra:

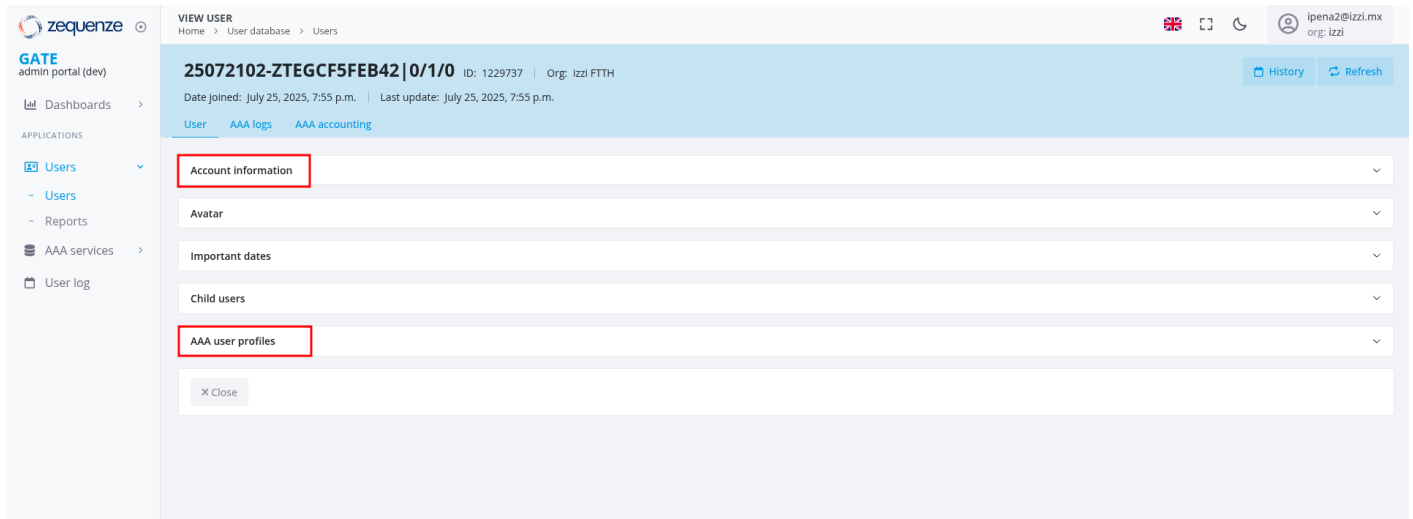
- **Username:** Con formato izzi (`NoCliente-Serie0NT|Shelf/Slot/PON`)
- **ID interno:** Identificador único del sistema
- **AAA profile:** Perfil de velocidad asignado (HSI-100M, HSI-1G, etc.)
- **Date joined:** Fecha de registro del usuario
- **Active:** Estado activo del usuario
- **Class:** Tipo de equipo (Huawei, Nokia, etc.)

Herramientas de Consulta Disponibles

- **Search:** Búsqueda de usuarios específicos por diferentes criterios
- **Filter:** Filtrado por organización, perfil AAA, estado activo
- **Export:** Exportación de lista de usuarios (solo lectura)
- **Pagination:** Navegación entre páginas de resultados

Vista Detallada de Usuario

Al seleccionar un usuario específico:



Secciones de Información Detallada

Account Information:

- **Username:** Usuario configurado para autenticación RADIUS
- **Password:** Estado de configuración (configurado/no configurado, sin mostrar valor)
- **Parent user:** Usuario padre si aplica jerarquía
- **External ID:** Identificador externo del sistema
- **Class:** Tipo de equipo/vendor
- **Active:** Estado operativo del usuario
- **Organization:** Organización asignada

AAA User Profiles:

- **Perfiles asignados:** Visualización completa de perfiles de velocidad
- **Configuración detallada:** Parámetros técnicos de cada perfil

Restricciones en Vista Detallada

- **Sin capacidad de modificación:** No se pueden cambiar datos del usuario
- **Sin opciones de creación:** No aparece funcionalidad para crear nuevos usuarios
- **Sin eliminación:** No hay controles para eliminar usuarios existentes
- **Acceso de solo consulta:** Funcionalidad limitada a visualización y diagnóstico

Capacidades de Diagnóstico

Información Útil para Troubleshooting

El usuario Read-Only puede acceder a información crítica para diagnóstico:

Estados de Conexión:

- Verificación de usuarios activos en el sistema
- Consulta de perfiles de velocidad asignados
- Revisión de fechas de último acceso y actividad

Configuraciones de Red:

- Direcciones IP de clientes RADIUS
- Estados operativos de BNGs
- Asignaciones organizacionales y jerarquías

Información Histórica:

- Fechas de creación y última modificación
- Histórico de actualizaciones de configuración
- Trazabilidad de cambios realizados

Limitaciones Importantes del Usuario Read-Only

Las siguientes funcionalidades **NO están disponibles** para usuarios de solo lectura:

- Creación de nuevos elementos (usuarios, clientes, perfiles)
- Modificación de configuraciones existentes
- Eliminación de usuarios o clientes RADIUS
- Acceso a configuraciones avanzadas (CoA, DM)
- Gestión completa de perfiles de usuario
- Modificación de parámetros RADIUS

Comparación de Funcionalidades

Funcionalidad	Usuario Admin	Usuario Read-Only
Visualizar clientes RADIUS	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Crear/modificar clientes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Funcionalidad	Usuario Admin	Usuario Read-Only
Ver usuarios autenticados	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestionar usuarios	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurar perfiles AAA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Configurar CoA/DM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Exportar datos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Troubleshooting y consulta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Casos de Uso Recomendados

Diagnóstico de Conectividad

1. **Verificación de usuario:** Búsqueda de usuario específico por username
2. **Revisión de perfil:** Confirmación de perfil de velocidad asignado
3. **Validación de estado:** Verificación de que el usuario esté activo
4. **Consulta de BNG:** Revisión de configuración del cliente RADIUS correspondiente

Monitoreo de Servicios

1. **Estado de equipos:** Verificación de BNGs activos/inactivos
2. **Usuarios conectados:** Monitoreo en tiempo real de usuarios activos
3. **Distribución de perfiles:** Verificación de asignación de velocidades

Auditoría y Reportes

1. **Generación de reportes:** Exportación de listas de usuarios para análisis
2. **Verificación de configuraciones:** Revisión de parámetros sin riesgo de modificación
3. **Consulta de históricos:** Revisión de fechas de cambios y creación de elementos

Conclusión: El usuario Read-Only proporciona un acceso seguro y controlado para tareas de consulta, diagnóstico y monitoreo, eliminando completamente el riesgo de modificaciones accidentales en la plataforma GATE mientras mantiene acceso completo a toda la información necesaria para troubleshooting y auditoría.

Revision #4

Created 2026-02-12 19:08:34 UTC by ipena@zequenze.com

Updated 2026-03-05 22:28:03 UTC by ipena@zequenze.com