

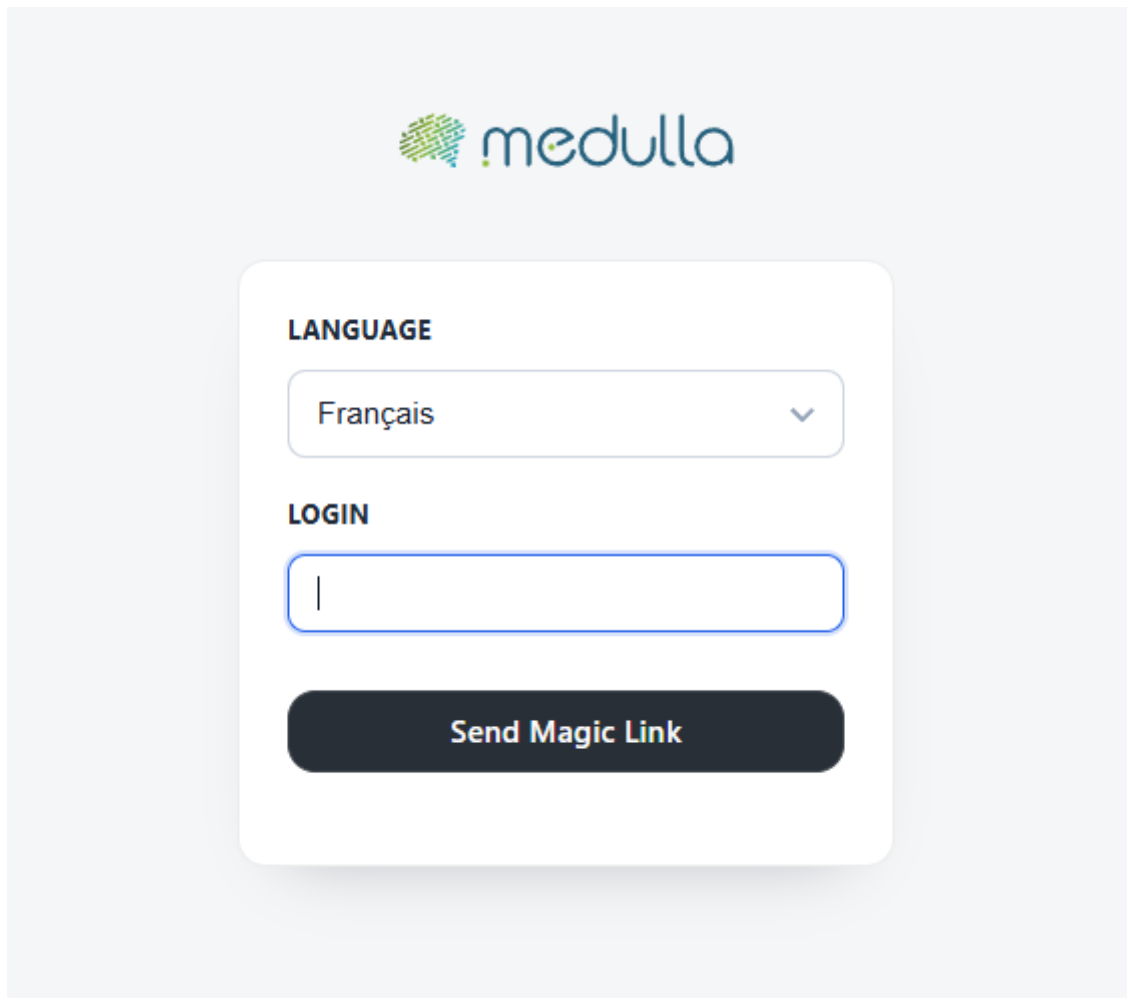
SaaS

- [Cómo iniciar sesión en Medulla](#)
- [Panel de control](#)
- [Añadir un ordenador en Medulla](#)
- [Creación de su primer paquete](#)
- [Implementación del paquete](#)
- [Seguimiento de la auditoría de una implementación](#)
- [Crear mi primera entidad](#)
- [Añadir el primer usuario](#)
- [Configurar su primer proveedor OIDC](#)

Cómo iniciar sesión en Medulla

Tras suscribirse a nuestra oferta SaaS, debería haber recibido un enlace de acceso a nuestra plataforma.

Solo tiene que introducir su dirección de correo electrónico para recibir un«*Magic Link*» que le permitirá conectarse a su espacio.



The image shows a login form for the Medulla platform. At the top, the Medulla logo is displayed. Below it, there is a section titled "LANGUAGE" with a dropdown menu currently set to "Français". Underneath, there is a section titled "LOGIN" with an empty input field. At the bottom of the form is a dark button labeled "Send Magic Link".

Pasos para iniciar sesión

Elija su idioma

En la página de inicio de sesión, seleccione el idioma que desee en el menú desplegable. El idioma predeterminado es el francés, pero puede cambiarlo si es necesario.

Introduzca su nombre de usuario

Antes de configurar su OIDC, sus usuarios y sus entidades, debe iniciar sesión por primera vez con la información proporcionada en el correo electrónico de entrega de su contrato SaaS.

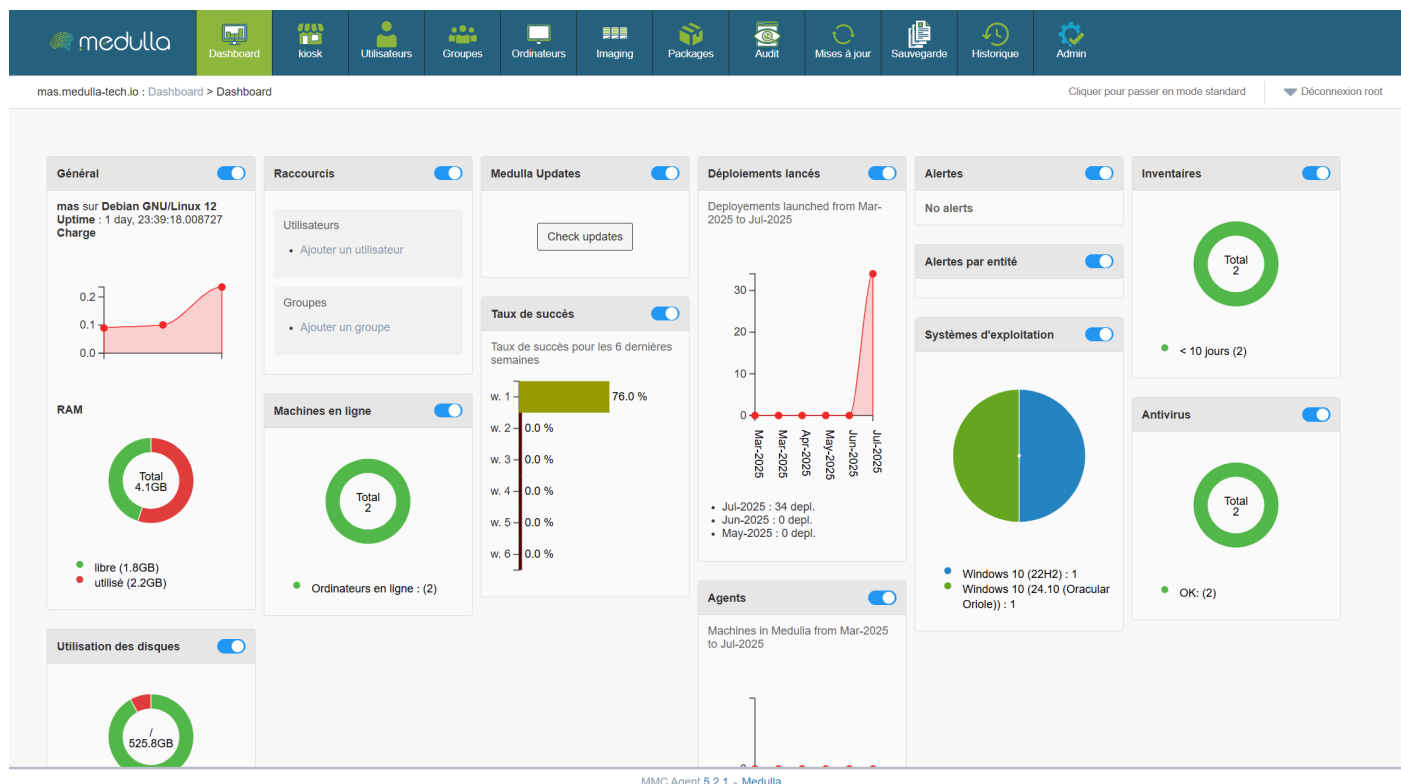
Valida el inicio de sesión

Haga clic en el botón «Iniciar sesión» para acceder a su espacio de usuario.

Por motivos de seguridad, evite guardar su contraseña en dispositivos compartidos.

Si tiene algún problema para conectarse, póngase en contacto con el servicio técnico de su organización

Panel de control



El panel de control de Medulla le permite supervisar el estado en tiempo real de su infraestructura gracias a widgets personalizables. Puede mover, cambiar el tamaño y organizar los widgets como desee. Cada widget dispone también de un botón para mostrarlo u ocultarlo, según sus necesidades.

Algunos widgets incorporan gráficos dinámicos para facilitar la comprensión de los datos, que se actualizan en tiempo real.

Los siguientes widgets permiten crear directamente grupos estáticos para realizar acciones sobre ellos con solo hacer clic:

Widget de inventario, sistema operativo, máquinas en línea, antivirus


En resumen, el **Dashboard** es su punto de acceso centralizado para gestionar y supervisar el estado de su infraestructura informática. Está diseñado para ser **flexible y reactivo**, ofreciendo una visión general del rendimiento de sus máquinas y recursos, al tiempo que le permite reaccionar rápidamente ante cualquier alerta o actualización necesaria.

Con este conjunto de herramientas y **visualizaciones gráficas**, el panel de control le ofrece un control óptimo para **gestionar sus sistemas de forma eficaz**, al tiempo que le

proporciona una visión clara y detallada de todo su entorno informático.

Añadir un ordenador en Medulla

Una vez que haya iniciado sesión en su interfaz, vaya a la vista «Admin» > «Gestión de entidades».

Podrá descargar su agente directamente desde el botón  «Descargar» situado en la parte derecha, en «Acciones», de su entidad.

Nota: Cada entidad tiene su propio agente, lo que permite mantener una separación entre cada entidad.



The screenshot shows the 'Gestion des entités' interface. It features a search bar with a 'Rechercher' button. Below the search bar, it indicates 'Elements 1 à 1 - Total 1'. A table displays the following data:

Nom de l'entité	Complete Name	Utilisateurs	Machines	Actions
Mon entité	Mon entité	1	0	   

“ Información importante

Cuando instale un agente en un equipo Windows, deberá **reiniciarlo**; el agente le **pedirá automáticamente** que reinicie el ordenador.

Una vez reiniciado, **la aparición** de su ordenador en la sección «Ordenadores» de su interfaz puede tardar hasta **5 minutos**.

El equipo puede tardar hasta 20 minutos en **inicializarse por completo** por primera vez y aparecer como «**En línea**» en su interfaz.



The screenshot shows the 'Vue XMPP des machines' interface. It features a filter for 'Tous les ordinateurs' (selected), 'Ordinateurs en ligne', and 'Ordinateurs hors ligne'. A search bar with 'Rechercher' is present. Below, it indicates 'Elements 1 à 4 - Total 4'. A table displays the following data:

Nom de la Machine	Description	Système d'exploitation	Type	Dernier Utilisateur	Entité	Actions
DESKTOP-U54		Microsoft Windows 11 Pro	QEMU	John	Mon entité	       

Creación de su primer paquete

Enlace al paquete completo del módulo:

<https://docs.medulla-tech.io/books/medulla-guide-dutilisation-pas-a-pas/chapter/chapitre-8-packages>

-

Crear un paquete consiste en definir una acción (instalación, desinstalación, script...) que se implementará en uno o varios equipos. El formulario de creación le permite configurar con precisión el comportamiento del paquete y sus opciones de ejecución.

Aquí vamos a crear un paquete sencillo, sin añadir ningún flujo de trabajo, únicamente para instalar una aplicación simple como Notepad++.

Desde el menú principal, vaya a la vista «Paquete» y haga clic en «**Añadir un paquete**» para abrir el asistente de creación.

A continuación, seleccione la ubicación de los archivos que se utilizarán en el paquete. Hay cuatro opciones disponibles:

Consigue un instalador de Notepad++, por ejemplo, y luego haz clic en:

- **Enviar desde esta página**
Importar los archivos de instalación directamente desde tu ordenador.
- No olvide hacer clic en «Enviar los archivos pendientes».

Información general que debe proporcionar

Compartir

Seleccione «*Paquetes globales*» para que el paquete sea visible en toda la plataforma, para todas las entidades.

Nombre

Asigne un nombre descriptivo al paquete, por ejemplo: InstallNotepad
No se permiten caracteres especiales (excepto: _ y -) ni acentos.

Versión

Indica un número de versión, por ejemplo: 1.0.0 o la versión de Notepad++.

Descripción

Resume brevemente el objetivo del paquete.

Sistema operativo

Selecciona el sistema operativo de destino, por ejemplo: *Windows*.

Definir las modalidades técnicas de la implementación

Método de transferencia

Por lo general, utilice pushrsync (recomendado): Servidor -> Rsync -> Máquina.

Asociar al inventario

Active esta opción para permitir el seguimiento del paquete tras la instalación, a través del inventario GLPI, si lo desea.

Al escribir las tres primeras letras, se activará la función de autocompletado.

Puede añadir acciones personalizadas al paquete, según sus necesidades:

Aquí nuestro asistente definirá directamente, según unas reglas, el comando adecuado para ejecutar el archivo de instalación y así instalar la aplicación en modo silencioso.

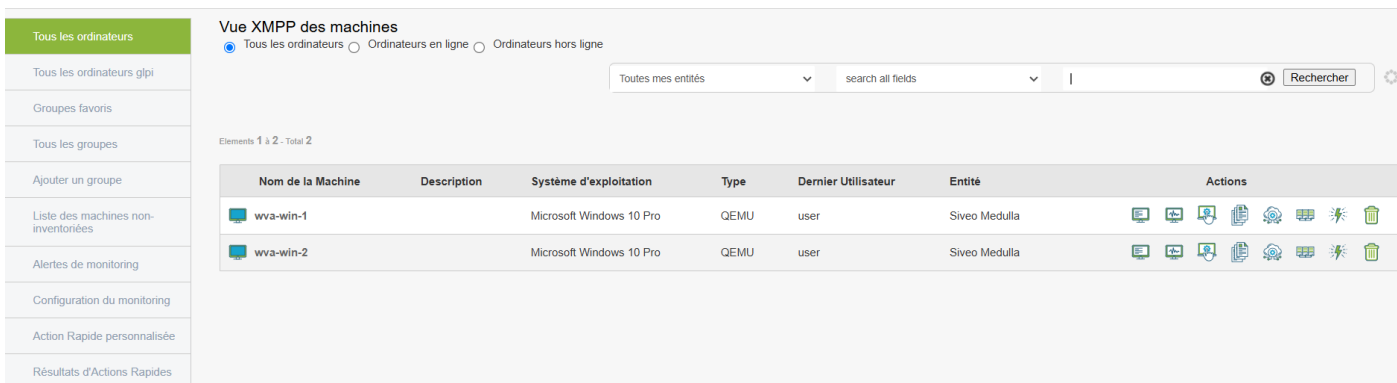
- Ejecutar un comando o un script (al añadir un archivo al paquete «Fuente de los paquetes», nuestro asistente añade directamente el comando adecuado que permite ejecutar el archivo de instalación para instalar la aplicación de forma silenciosa)

Una vez configuradas y verificadas todas las secciones

Haga clic en **Añadir** para guardar el paquete.

A continuación, estará disponible en la biblioteca «Paquetes > Lista de paquetes» para su uso en una implementación.

Implementación del paquete



The screenshot shows the 'Vue XMPP des machines' interface. On the left is a sidebar with navigation options like 'Tous les ordinateurs', 'Groupes favoris', and 'Ajouter un groupe'. The main area has a title 'Vue XMPP des machines' and radio buttons for 'Tous les ordinateurs', 'Ordinateurs en ligne', and 'Ordinateurs hors ligne'. Below this is a search bar with 'Toutes mes entités' and 'search all fields' dropdowns, and a 'Rechercher' button. A table below shows two machines:

Nom de la Machine	Description	Système d'exploitation	Type	Dernier Utilisateur	Entité	Actions
wva-win-1		Microsoft Windows 10 Pro	QEMU	user	Siveo Medulla	[Icons for actions]
wva-win-2		Microsoft Windows 10 Pro	QEMU	user	Siveo Medulla	[Icons for actions]

Aquí vamos a implementar el paquete creado anteriormente.

Vaya a la vista «**Ordenador**» y elija un equipo. Haga clic en el botón de implementación:



Implementación de software: instalación o actualización de software de forma remota.

Busque en la lista de paquetes el nuevo paquete creado anteriormente y haga clic en el icono de implementación instantánea:



The screenshot shows a table with the following data:

Package	Description	Version	Taille du package	Actions
Notepad++		1	22.5 kOctets	[Gear icon] [Play icon]



Iniciar la acción: implementa el paquete en el equipo seleccionado anteriormente.

Vaya a la vista «**Auditoría**»; aparecerá una nueva línea.

Aparecerá una nueva línea que le permitirá seguir el progreso de la implementación que acaba de realizar.

Seguimiento de la auditoría de una implementación

Vaya a la vista «**Auditoría**»; aparecerá una nueva línea.

Aparecerá una nueva línea que le permitirá seguir el progreso de la implementación que acaba de realizar.

Crear mi primera entidad



The screenshot shows the 'Gestion des entités' interface. On the left, there is a sidebar with a green header 'Gestion des entités' and three menu items: 'Add User', 'Manage Providers', and 'Add Provider'. The main area has a search bar with a 'Rechercher' button. Below the search bar, it says 'Elements 1 à 1 - Total 1'. A table displays the following data:

Nom de l'entité	Complete Name	Utilisateurs	Machines	Actions
MyEntity	MyEntity	1	0	   

Se creará una primera entidad con el nombre de su organización.

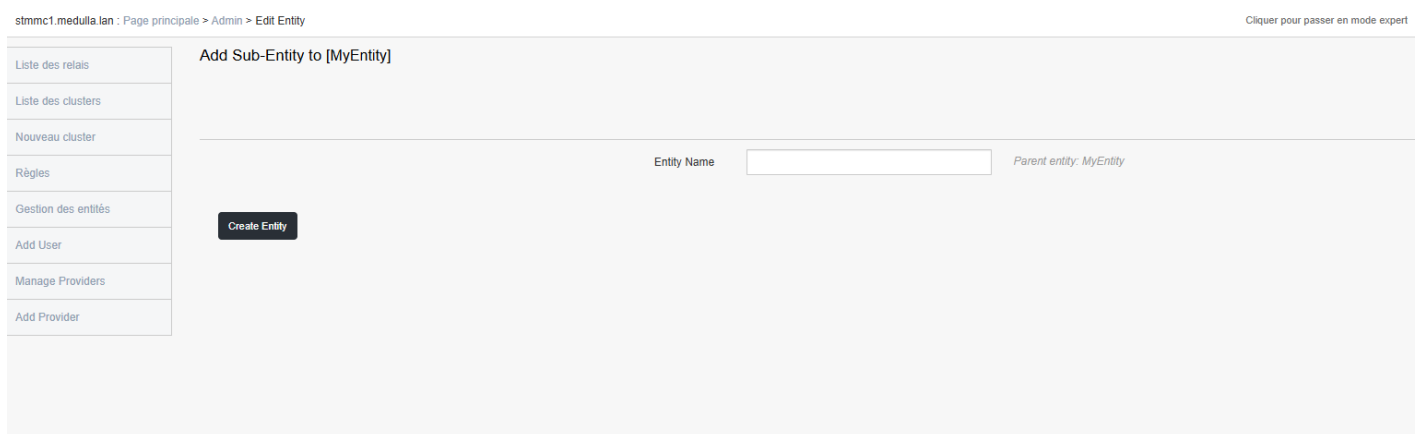
Para crear su primera subentidad, vaya al módulo «**Admin**».

Una vez en el módulo «**Admin**», diríjase al submenú «**Gestión de entidades**» situado a la izquierda.



This screenshot is identical to the one above, showing the 'Gestion des entités' table with one row for 'MyEntity'. The 'Actions' column for 'MyEntity' contains a green plus icon, a download icon, and a delete icon.

Haga clic en el botón «  » en la línea de su entidad para añadir una subentidad.



The screenshot shows the 'Add Sub-Entity to [MyEntity]' form. On the left, there is a sidebar with a menu containing: 'Liste des relais', 'Liste des clusters', 'Nouveau cluster', 'Règles', 'Gestion des entités', 'Add User', 'Manage Providers', and 'Add Provider'. The main area has a breadcrumb trail: 'stmmc1.medulla.lan : Page principale > Admin > Edit Entity'. In the top right corner, there is a link: 'Cliquez pour passer en mode expert'. The form contains an 'Entity Name' input field and a 'Parent entity: MyEntity' label. A 'Create Entity' button is located at the bottom left of the form area.

Aquí podrá introducir el nombre de su primera entidad perteneciente a su organización; una vez introducido el nombre, haga clic en el botón «**Crear entidad**».

Nom de l'entité	Complete Name	Utilisateurs	Machines	Actions
MyEntity	MyEntity	1	0	    
Ma sous entité	MyEntity > Ma sous entité	0	0	    

Ahora ya puede crear entidades y subentidades. No hay límite para la creación de entidades.

Un usuario que forme parte de la entidad más alta de la jerarquía puede gestionar las entidades inferiores; sin embargo, lo contrario no es posible, ni siquiera como superadministrador de la entidad.

Dos entidades situadas en el mismo nivel jerárquico permanecen aisladas: solo tienen acceso a su propia información y en ningún caso pueden ver la de las demás, aunque se encuentren en el mismo rango.

Añadir el primer usuario

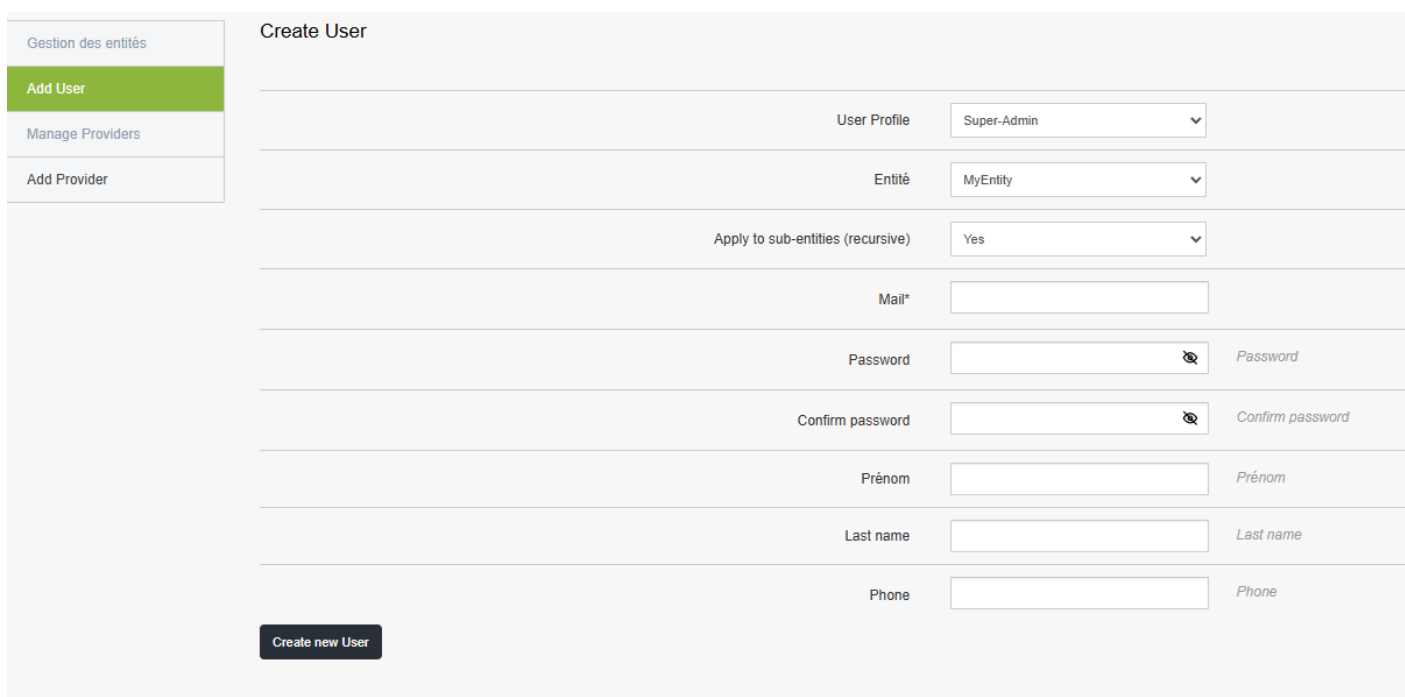


The screenshot shows the 'Gestion des entités' interface. On the left is a sidebar with 'Add User' highlighted. The main area has a search bar and a table with the following data:

Nom de l'entité	Complete Name	Utilisateurs	Machines	Actions
MyEntity	MyEntity	1	0	[Edit] [Add] [Download] [Delete]
Ma sous entité	MyEntity > Ma sous entité	0	0	[Edit] [Add] [Download] [Delete]

Ahora que ha creado su primera entidad, es el momento de definir un usuario para ella.

Vaya a «**Añadir un usuario**» en el menú de la izquierda.



The screenshot shows the 'Create User' form. The sidebar has 'Add User' highlighted. The form fields are:

- User Profile: Super-Admin
- Entité: MyEntity
- Apply to sub-entities (recursive): Yes
- Mail*: [Empty]
- Password: [Empty] (with eye icon)
- Confirm password: [Empty] (with eye icon)
- Prénom: [Empty]
- Last name: [Empty]
- Phone: [Empty]

A 'Create new User' button is at the bottom left.

Aquí puede elegir entre varios perfiles:

- Superadministrador
- Admin
- Técnico

Gestíonalos como mejor te parezca.

A continuación, podrá elegir:

La entidad de este usuario

Su recursividad, si ve las entidades subordinadas a él. (por defecto: Sí)

A continuación, introduce sus datos de conexión y personales (la identificación se realizará mediante correo electrónico/contraseña).

- Correo
- Contraseña
- Nombre
- Apellidos
- Número de teléfono

Por último, haz clic en el botón «**Crear un nuevo usuario**».

Configurar su primer proveedor OIDC

The screenshot shows a web interface for adding a new provider. On the left is a sidebar with navigation options: 'Gestion des entités', 'Add User', 'Manage Providers', and 'Add Provider' (highlighted in green). The main area is titled 'Add a new provider' and contains a form for a client named 'MyEntity'. The form fields are: 'Provider name' (with a cursor), 'Logo URL', 'Issuer URL', 'Client ID', 'Client secret' (with an eye icon for visibility), 'LDAP uid', 'LDAP givenName', 'LDAP sn', and 'LDAP mail'. A 'Create provider' button is located at the bottom left of the form area.

	Client	MyEntity
Provider name		<input type="text"/>
Logo URL		<input type="text"/>
Issuer URL		<input type="text"/>
Client ID		<input type="text"/>
Client secret		<input type="password"/>
LDAP uid		<input type="text"/>
LDAP givenName		<input type="text"/>
LDAP sn		<input type="text"/>
LDAP mail		<input type="text"/>

Si no desea autenticarse con usuarios clásicos, tiene la posibilidad de configurar uno o varios proveedores (OIDC, SSO).

La sección «nombre del proveedor» es solo para visualización; el logotipo no es obligatorio.

A continuación, introduzca la configuración del proveedor:

- URL
- ID
- Secreto

A continuación, tiene la posibilidad de configurar los atributos LDAP.

- uid
- nombre
- sn
- mail