

Configuración Inicial de <i>SmartZone Cloud</i>	
Se aplica a:	SmartZone Cloud, PDUs, UPS y otros activos
Objetivo:	Describir la configuración inicial de <i>SmartZone Cloud</i> , incluyendo los descubrimientos de UPS y los PDU para <i>rack</i> .
Pre-requisitos:	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Software</i> SmartZone Cloud • PDU en <i>rack</i> y/o UPS en <i>rack</i> • Recolector de datos (<i>Data Collector</i>)

Descripción

Este documento describe la configuración inicial recomendada del entorno *SmartZone Cloud*. Dependiendo de cómo se utilice la aplicación *SmartZone Cloud*, es posible que se requiera un subconjunto de estos datos. Para obtener asistencia adicional, comuníquese con SystemService@Panduit.com.

Pre-requisitos

1. Configuración de activos monitoreados
 - a. Determinar y configurar la dirección IP para todos los activos que se van a monitorear.
 - b. Determinar y configurar las cadenas de comunidad SNMP para todos los activos.
 - c. Instalar los activos y establecer comunicación a través de la red.
2. Configuración del *Data Collector*
 - a. Proporcione un servidor o VM para que se use como *Data Collector*, de acuerdo con las especificaciones requeridas ([Set Up Data Collectors](#) en “Pre-requisitos”).
 - b. Instale el sistema operativo (OS) compatible en el servidor o la máquina virtual (VM) y asigne la dirección IP.
 - c. Establezca comunicación entre el *Data Collector*, el servidor y *SmartZone Cloud*, y asegúrese de que el servidor o VM puedan acceder a los activos a través de la red interna.
 - d. Proporcione acceso externo a Internet al servidor o VM.

Nota: La instalación del *Data Collector* será parte de la configuración de *SmartZone Cloud*.

Pasos para la configuración

1. Configurar Usuarios
 - a. [User Accounts](#) (Cuentas de Usuarios)
2. Agregar Políticas de Acceso
 - a. [Manage Access Policies](#) (Administrar Políticas de Acceso)
3. Agregar Ubicaciones
 - a. [Add a Location](#) (Agregar una Ubicación)
Haga clic en **Information** → **Properties**.

En **Location Settings** → **Rack Design (W)**, agregue el valor de diseño que se aplicará a todos los *racks* que aún no se han agregado.

En **Power**, agregue el valor de diseño (**W**) y la configuración de Energía de TI relacionada con la ubicación. La configuración predeterminada para *rack* **Total Power Setting (Sum Power Providing Device Output Total Power)** calculará automáticamente el consumo de energía del *rack*, en función de los datos del PDU.

4. Agregar Diseños
 - a. [Location Layouts](#) (Diseños de Ubicación)
Haga clic en **Layout** → **Edit** → **Mode** → **Floor Plan Mode**. Puede agregar una imagen de fondo y crear una cuadrícula en esa imagen.
5. Agregar *Racks*
 - a. Haga clic en **Layout** → **Edit** → **Tools** → **Add new rack** para agregar *racks* al plano de planta.
 - b. Una vez seleccionadas las opciones de *rack*, haga clic en el plano de planta donde debería estar el *rack*. Puede hacer clic varias veces para crear varios *racks*.
Nota: Para configurar un *rack* con un diseño de potencia diferente, haga clic en **Information** → **Properties** y seleccione el nuevo valor en **Design Value (W)**.
6. Agregar Activos
 - a. [Add Assets](#) (Agregar Activos)
Importante: Agregue el número de serie correcto en cada activo, ya que esta información se utilizará cuando el recolector de datos los descubra.
Note: Si se utiliza la importación grupal, todos los campos requeridos deben completarse para tener éxito.
7. Agregar un *Data Collector*
 - a. [Set Up Data Collectors](#) en “Downloading the Data Collector” (descargar el recolector de datos).
8. Agregar un Descubrimiento
 - a. Primero [Add/Delete a Discovery](#) (Agregue/Elimine un Descubrimiento)
 - b. Después [Configure Discoveries](#) (Configure Descubrimientos)
 - c. Finalmente [Run Discoveries](#) (Ejecutar Descubrimientos)
Nota: *SmartZone Cloud* unirá automáticamente el activo descubierto con el activo agregado previamente cuando haya una coincidencia de número de serie. Resuelva cualquier discrepancia de activos que no estén colocados correctamente.
9. Ajustes Finales
 - a. [Configure Sensors](#) (configurar sensores)
 - b. Habilitar las notificaciones por correo electrónico
 - i. Navegue hasta la ubicación, el *rack* o el activo del que desea recibir notificaciones por correo electrónico.
 - ii. Haga clic en el icono de la campana junto a la ubicación, el *rack* o el nombre del activo para activar la notificación por correo electrónico.
Nota: Use la acción grupal **Start Watching** en [Bulk Actions](#) (acciones grupales) para configurar múltiples notificaciones.