

TakeData – Release Notes v2.0.0.

Índice de Contenidos.

Índice de Contenidos.	2
Índice de Ilustraciones.	4
Sección de Control del Documento.	5
1. Información de Copyright.	6
2. Objetivo y Alcance.	7
3. Notas Generales.	7
4. Technology Bjumper TakeData IT v2.0.0.	8
4.1 Mejoras.	8
4.1.1 TAKEDATA-24 Se agrega buscador en cada columna del listado de activos registrados.	8
4.1.2 TAKEDATA-49 Verificar Bajada de Recursos si no hay jerarquía creada	8
4.1.3 TAKEDATA-51 Implementación de 2FA (Two-Factor Authentication) con integración a correo.	9
4.1.4 TAKEDATA-52 Restringir las sesiones iniciadas a 1 por app móvil y 1 por plataforma web para cada usuario	9
4.1.5 TAKEDATA-53 Agregar botón de ayuda en app móvil y en plataforma web.	10
4.1.6 TAKEDATA-61 Agregar mensaje para la importación de números de serie	10
4.1.7 TAKEDATA-65 Agregar filtros a todas las columnas de la plataforma web.	11
4.1.8 TAKEDATA-66 Filtros condicionales en base a jerarquía/estructura.	11
4.1.9 TAKEDATA-67 Posibilidad de creación de campos dinámicos desde app móvil.	11
4.1.10 TAKEDATA-68 Validación de espacio en tag para cuando se están creando campos dinámicos.	12
4.1.11 TAKEDATA-76 Cambio de vista inicial luego de leer tag.	12
4.1.12 TAKEDATA-77 Actualizar vista luego de seleccionar tipo de activo.	13
4.1.13 TAKEDATA-81 Agregar posibilidad de borrar fechas de compra y fin de garantía en app móvil.	25
4.1.14 TAKEDATA-86 Cambio de texto del campo "Info de la app" en Play Store y App Store	25
4.1.15 TAKEDATA-88 Exportado con vista de filtros	26
4.1.16 TAKEDATA-89 Cambiar texto cuando se copia URL de plataforma web	26
4.1.17 TAKEDATA-90 Eliminar campo de servidor al iniciar sesión.	26
4.1.18 TAKEDATA-93 Permitir a usuario administrador cambiar la obligatoriedad de los campos.	27
4.1.19 TAKEDATA-97 Nueva funcionalidad: Trusted origin devices.	27
4.1.20 TAKEDATA-116 Creación de Infraestructura basada en código.	28

4.1.21 TAKEDATA-127 Establecer política de seguridad de contraseña.	28
4.2 Issues resueltos.	29
4.2.1 TAKEDATA-124 Revisión de Usuarios	29
4.2.2 TAKEDATA-84 Corregir texto cortado en app móvil de credenciales incorrectas.	29
4.2.3 TAKEDATA-79 Corregir leyenda de menú de App Móvil de Campos Dinámicos	29
4.2.4 TAKEDATA-44 Se texto de versión actual en app móvil.	30
4.2.5 TAKEDATA-106 No mostrar sección de fotos ni de salvar cambios al leer tag vacío.	30
4.2.6 TAKEDATA-107 Al tipo ATS/TTS le falta el campo Nombre	30
4.2.7 TAKEDATA-113 Falta campo Identificador en tipo de activo Cable.	31
4.2.8 TAKEDATA-114 El campo Posición de la rejilla del tipo Sensor T/H debe llamarse Posición en Rack	31
4.2.9 TAKEDATA-115 Revisar funcionalidad de tipo de activo Cable	31
4.2.10 TAKEDATA-117 Establecer por defecto número de Ues en tipo de activo Blanking Panel	32
4.2.11 TAKEDATA-118 Revisar vistas de campos en base a valores de otros campos en tipo de activo Gateway, Sensor T/H, rPDU y Cable.	32
4.2.12 TAKEDATA-122 Revisar validación de espacio disponible en tipo de activo Card/Blade Server	32

Índice de Ilustraciones.

No se encuentran elementos de tabla de ilustraciones.

Sección de Control del Documento.

Versión de documento.

Datos de control de documento:

Documento:	TakeData – Release Notes.
Responsable Técnico:	Julián Carro Verdía.
Fecha:	lunes, 27 de noviembre de 2023.

1. Información de Copyright.

Copyright © 2023 Technology Bjumper. Toda la información contenida en este documento es propiedad e información confidencial de Technology Bjumper.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, transmitida, transcrita, almacenada en ningún sistema de recuperación o traducida a otros idiomas en su totalidad o en parte, en ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, magnético, óptico, manual. o de otra manera sin el consentimiento previo por escrito de Technology Bjumper.

Technology Bjumper se reserva el derecho de revisar y mejorar sus productos como lo considere oportuno. Esta publicación describe el estado de este producto en el momento de su publicación y puede no reflejar el producto siempre en el futuro. Privilegios de modificación de especificaciones y precios reservados.

Información de Contacto

Visite nuestro sitio web o comuníquese con su representante local de Technology Bjumper para obtener más información: <https://www.bjumper.com>

Para asistencia técnica o servicio al cliente, contacta con nuestro equipo de Soporte enviándonos un correo a sosporte@bjumper.com

2. Objetivo y Alcance.

El propósito de este documento es de proveer de información de release sobre la aplicación TakeData. Este documento registrará los cambios implementados por versión del software, lo que permitirá a los clientes identificar las funciones y versiones aplicables asociadas con este producto.

3. Notas Generales.

La tecnología del **TakeData** permite identificar activos IT de manera fácil y eficaz, registrándolos en una aplicación móvil mediante tecnología NFC y luego visualizarlos y gestionarlos en una plataforma web.

4. Technology Bjumper TakeData IT v2.0.0.

A continuación, se presentan las siguientes mejoras y nuevas funcionalidades:

4.1 Mejoras.

4.1.1 TAKEDATA-24 Se agrega buscador en cada columna del listado de activos registrados.

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Cada columna tendrá un desplegable donde se verá un botón de ordenar por orden alfabético en orden ascendente y descendente y un buscador para que el usuario escriba lo que quiere ver filtrado. A medida que se escriba, se irá mostrando lo que vaya coincidiendo. A su vez, dispondrá de un botón para limpiar cada uno de los filtros aplicados.

4.1.2 TAKEDATA-49 Verificar Bajada de Recursos si no hay jerarquía creada

Área afectada: App web.

Descripción

En el caso de que se desee realizar la bajada de recursos y al no encontrar nada cargado se indicará otro mensaje de “No existen recursos creados, favor de crearlos en plataforma web”.

4.1.3 TAKEDATA-51 Implementación de 2FA (Two-Factor Authentication) con integración a correo.

Área afectada: App móvil y plataforma web.

Descripción

Se establecerá tener un mecanismo aún más seguro de autenticación y para ello, se adicionará una capa más de seguridad en el momento de autenticarse el usuario, no solo enviando su email y contraseña, sino que ahora, recibirá vía email un código OTP (One Time Password) que tendrá un tiempo de vida corto de 2 min antes de expirar, y que será usado por el usuario, antes de completar el proceso de inicio de sesión.

Con esto estaremos asegurando el cumplimiento a una serie de PCI Compliance que sugieren y/o exigen tener este tipo de mecanismos de mayor seguridad como parte de las plataformas actuales.

4.1.4 TAKEDATA-52 Restringir las sesiones iniciadas a 1 por app móvil y 1 por plataforma web para cada usuario

Área afectada: App móvil y plataforma web.

Descripción

Se restringirán las sesiones iniciadas a una por app móvil y 1 por plataforma web para cada usuario para dar mayor seguridad en el uso de la herramienta.

4.1.5 TAKEDATA-53 Agregar botón de ayuda en app móvil y en plataforma web.

Área afectada: App móvil y plataforma web.

Descripción

Se añadirá un botón de ayuda. Al apretar dicho botón, se abrirá un manual de usuario .

4.1.6 TAKEDATA-61 Agregar mensaje para la importación de números de serie

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Se mostrará un mensaje al apretar el botón de Importar números de serie. Dicha ventana indicara un mensaje y luego 2 botones. Al apretar Descargar Plantilla bajara el mismo Excel que se baja al seleccionar el botón Exportar a Excel en el menú principal de la plataforma web.

Mensaje:

“Para importar números de serie se debe disponer de un archivo plantilla de tipo Excel con un formato predeterminado.

Si dispone de la plantilla seleccione Abrir.

Si no dispone de la plantilla seleccione Descargar Plantilla.”

4.1.7 TAKEDATA-65 Agregar filtros a todas las columnas de la plataforma web.

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Se agregarán filtros a todas las columnas de la tabla del listado de activos registrados.

4.1.8 TAKEDATA-66 Filtros condicionales en base a jerarquía/estructura.

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Se mostrarán los niveles de jerarquía/estructura en base a filtros que ya se hayan establecido. Por ejemplo, si se seleccionó el sitio "SITE A" y luego se va a seleccionar una sala, el filtro solo deberá mostrar las salas asociadas a el "SITE A" seleccionado. No se mostrarán todas las salas de la base de datos. Esto aplica para todos los campos de la estructura/jerarquía.

4.1.9 TAKEDATA-67 Posibilidad de creación de campos dinámicos desde app móvil.

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Se podrán crear campos dinámicos desde la app móvil como se hace desde la plataforma web. Deberá haber una nueva opción en el menú del botón de arriba a la derecha de la app, debajo de "Estado de los recursos" y arriba de "Limpiar etiqueta"

4.1.10 TAKEDATA-68 Validación de espacio en tag para cuando se están creando campos dinámicos.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se arrojará un mensaje al crear un campo dinámico cuando el espacio a ser utilizado sea mayor que el espacio de tag definido de 500 bytes.

4.1.11 TAKEDATA-76 Cambio de vista inicial luego de leer tag.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Luego de leer el tag, se mostrará solo el ID del tag y el desplegable del tipo de activo ya filtrado y el botón de descartar.

4.1.12 TAKEDATA-77 Actualizar vista luego de seleccionar tipo de activo.

Área afectada: App móvil.

Descripción

La vista será de acuerdo la tabla indicada debajo. Se agregan nuevos campos por tipo de activo disponiendo de mayor valor al negocio para la gestión de cada uno. Se agrega el tipo de activo Cable para tratar a los cables como un activo más.

¿Dentro de Rack?	Tipo de Activo	Campos	Tipo de dato	Campo Obligatorio	Campo Recomendado	Descripción
NO	ATS / TTS	Nombre	String	SI		
		Marca	Drop-down menu	SI		
		Modelo	Drop-down menu	SI		
		Número de serie	String	NO		
		Sitio	Drop-down menu	SI		
		Sala	Drop-down menu	SI		
		Potencia Nominal de Entrada (kW)	Int	NO	SI	
		Responsable	Drop-down menu	NO		
		Fecha de compra	Date	NO		
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO		
		Campo Libre 1	String	NO		
		Campo Libre 2	String	NO		
		Fotos	Varios	NO		
SI	Blanking Panel	Sitio	Drop-down menu	SI		Este valor será 1 siempre y estará precargado al seleccionar este tipo de activo.
		Rack	Drop-down menu con buscador	SI		
		Unidad	Drop-down menu	SI		
				SI		
		Número de Ues	Int			
		Fotos	Varios	NO		
SI	Card/Blade Server	Nombre	String	SI		El Blade Enclosure sería un gabinete o enclosure donde se colocan varias blades o cards. Por lo que ya estaría indicado que cada chassis tenga
		Marca	Drop-down menu	SI		
		Modelo	Drop-down menu	SI		
		Número de serie	String	NO		
				SI		
		Blade Enclosure	Drop-down menu con buscador			

				asignado su propia U y cantidad de Ues.
		Slot	Drop-down menu	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO SI
		Cantidad Total de puertos de Fibra	Int	NO SI
		Cantidad Total de Puertos de MPO	Int	NO SI
		Cantidad Total de Puertos de SFP	Int	NO SI
		Cantidad Total de Puertos de Cobre	Int	NO SI
		Responsable	Drop-down menu	NO
		Plataforma	Drop-down menu	NO
		Fecha de compra	Date	NO
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO
		Campo Libre 1	String	NO
		Campo Libre 2	String	NO
		Fotos	Varios	NO
		Nombre	String	SI
		Marca	Drop-down menu	SI
		Modelo	Drop-down menu	SI
		Número de serie	String	NO
		Sitio	Drop-down menu	SI
		Sala	Drop-down menu	SI
NO	Chiller	Potencia Nominal (kW)	Int	NO SI
		Responsable	Drop-down menu	NO
		Fecha de compra	Date	NO
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO
		Campo Libre 1	String	NO
		Campo Libre 2	String	NO
		Fotos	Varios	NO
		Nombre	String	SI
		Marca	Drop-down menu	SI
		Modelo	Drop-down menu	SI
		Número de serie	String	NO
		Sitio	Drop-down menu	SI
		Sala	Drop-down menu	SI
NO	Condenser	Potencia Nominal (kW)	Int	NO SI
		Responsable	Drop-down menu	NO
		Fecha de compra	Date	NO
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO
		Campo Libre 1	String	NO
		Campo Libre 2	String	NO
		Fotos	Varios	NO

SI	Copper Patch Panel	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Rack	Drop-down menu con buscador	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	
		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		Cantidad Total de Puertos de Cobre	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Plataforma	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
Fotos	Varios	NO			
NO	CRAC/H	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
		Set Point (°C)	Float	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
NO	Power Frame	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Potencia Nominal de Entrada (kW)	Int	NO	SI
		Capacidad de corte Interruptor Entrada (A)	Int	NO	SI

		Capacidad de corte Interruptores Salida (A)	Int	NO	SI	
		Cantidad de Interruptores de Salida	Int	NO	SI	
		Responsable	Drop-down menu	NO		
		Fecha de compra	Date	NO		
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO		
		Campo Libre 1	String	NO		Se indicará la ubicación en la fila en caso de que aplique
		Campo Libre 2	String	NO		
		Fotos	Varios	NO		
		Nombre	String	SI		
		Marca	Drop-down menu	SI		
		Modelo	Drop-down menu	SI		
		Número de serie	String	NO		
		Rack	Drop-down menu con buscador	SI		
		Unidad	Drop-down menu	SI		
		Número de Ues	Drop-down menu	SI		
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI		
		Cantidad de puertos	Int	NO	SI	
SI	Fiber Patch Panel	Cantidad Total de puertos de Fibra	Int	NO	SI	
		Cantidad Total de Puertos de MPO	Int	NO	SI	
		Cantidad Total de Puertos de SFP	Int	NO	SI	
		Responsable	Drop-down menu	NO		
		Plataforma	Drop-down menu	NO		
		Fecha de compra	Date	NO		
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO		
		Campo Libre 1	String	NO		
		Campo Libre 2	String	NO		
		Fotos	Varios	NO		
		Nombre	String	SI		
		Marca	Drop-down menu	SI		
		Modelo	Drop-down menu	SI		
		Número de serie	String	NO		
		Sitio	Drop-down menu	SI		
SI	Gateway	Sala	Drop-down menu	SI		
		Fila	Drop-down menu	SI		
				SI		Si es SI, mostrará los siguientes campos: Unidad, Número de Ues, ¿Enracado frontal? Si es NO, no mostrar esos campos.
		¿Es enracable?	Boolean			
		Rack	Drop-down menu	SI		

		Unidad	Drop-down menu	SI	
		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		¿Doble fuente de alimentación?	Boolean	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Plataforma	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
NO	Generator	Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
NO	HVAC Freecooling	Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
		Set Point (°C)	Float	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
NO		Nombre	String	SI	

		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
	HVAC	Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
	Other	Set Point (°C)	Float	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		¿Doble fuente de alimentación?	Boolean	NO	SI
	NO	Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
	Inrow	Set Point (°C)	Float	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
				NO	Se deberá indicar la ubicación de la fila donde está montado el Inrow
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
	NO	Sitio	Drop-down menu	SI	
	PDU / RPP	Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Potencia Nominal de Entrada (kW)	Int	NO	SI
		Capacidad de corte Interruptor Entrada (A)	Int	NO	SI

		Capacidad de corte Interruptores Salida (A)	Int	NO	SI		
		Cantidad de Interruptores de Salida	Int	NO	SI		
		Responsable	Drop-down menu	NO			
		Fecha de compra	Date	NO			
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO			
		Campo Libre 1	String	NO			
		Campo Libre 2	String	NO			
		Fotos	Varios	NO			
NO	Power Busbar	Nombre	String	SI			
		Marca	Drop-down menu	SI			
		Modelo	Drop-down menu	SI			
		Número de serie	String	NO			
		Sitio	Drop-down menu	SI			
		Sala	Drop-down menu	SI			
		Fila	Drop-down menu	NO			
		Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI		
		Corriente Nominal (A)	Int	NO	SI		
		Cantidad de Salidas	Int	NO	SI		
		Capacidad de Corte Interruptores Salida (A)	Int	NO	SI		
		Responsable	Drop-down menu	NO			
		Fecha de compra	Date	NO			
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO			
		Campo Libre 1	String	NO			
Campo Libre 2	String	NO					
		Fotos	Varios	NO			
NO	Rack	Nombre	String	SI			
		Marca	Drop-down menu	SI			
		Modelo	Drop-down menu	SI			
		Número de serie	String	NO			
		Sitio	Drop-down menu	SI			
		Sala	Drop-down menu	SI			
		Fila	Drop-down menu	SI			
		Cantidad de Ues	Int	SI			
		Potencia Límite de Diseño (kW)	Int	NO	SI		
		Responsable	Drop-down menu	NO			
		Fecha de compra	Date	NO			
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO			
						NO	
				Campo Libre 1	String		
				Campo Libre 2	String	NO	

Se deberá indicar la ubicación de la fila donde está montado el Rack

		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	
		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
SI	Router/Fire wall	¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		¿Doble fuente de alimentación?	Boolean	NO	SI
		Cantidad de puertos	Int	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Plataforma	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
SI	rPDU			SI	Si el valor es 1 o SI, entonces mostrará el campo "¿Montaje Izquierdo o Derecho?". Si el valor es 0 o NO el campo "¿Montaje Izquierdo o Derecho? No se mostrará para completar. Este selector será igual que el selector de "¿Enracado frontal? Pero cuando este posicionado sobre la izquierda, mostrará la leyenda "Montaje Izquierdo" y cuando esté posicionado sobre la derecha
		¿Enracado vertical?	Boolean		
		¿Montaje Izquierdo o Derecho?	Boolean	SI	

	Unidad	Drop-down menu	SI		mostrará la leyenda "Montaje Derecho" A los valores de las unidades que ya están preestablecidas, agregar el siguiente valor: Zero U
	Número de Ues	Drop-down menu	SI		A los valores de las unidades que ya están preestablecidas, agregar el siguiente valor: Zero U
	¿Enracado frontal?	Boolean	SI		
	Potencia Límite de Diseño (kW)	Int	NO	SI	
	Número de Outlets	Int	NO	SI	
	Responsable	Drop-down menu	NO		
	Plataforma	Drop-down menu	NO		
	Fecha de compra	Date	NO		
	Fecha de finalización de garantía	Date	NO		
	Campo Libre 1	String	NO		
	Campo Libre 2	String	NO		
	Fotos	Varios	NO		
	Nombre	String	SI		
	Marca	Drop-down menu	SI		
	Modelo	Drop-down menu	SI		
	Número de serie	String	NO		
	Sitio	Drop-down menu	SI		
	¿Sensor de T, H o T/H?	Drop-down menu	SI		Los valores serán T, H y T/H.
NO	Sensor T/H		SI		Los valores serán: Sala, Pasillo y Rack. Si se selecciona Sala, los campos de Pasillo, Fila, Rack y Posición en Rack no se mostrarán. Si se selecciona Pasillo, los campos de Fila, Rack y Posición en Rack no se mostrarán. Si se selecciona Rack, solo el campo Pasillo no se mostrará.
	Ubicación del Sensor	Drop-down menu			
	Sala	Drop-down menu	SI		
	Fila	Drop-down menu	SI		
	Pasillo	Drop-down menu	SI		Los valores serán Frío y Caliente
	Rack	Drop-down menu	SI		
	Posición en Rack	Drop-down menu	SI		Los valores serán Up, Mid y Down.
	Responsable	Drop-down menu	NO		
	Fecha de compra	Date	NO		
	Fecha de finalización de garantía	Date	NO		
	Campo Libre 1	String	NO		

		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
SI	Server	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	
		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		¿Doble fuente de alimentación?	Boolean	SI	
		Cantidad Total de puertos de Fibra	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de MPO	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de SFP	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de Cobre	Int	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Plataforma	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
SI	Blade Enclosure	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	
		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		Cantidad de Slots	Int	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		Número de fuentes de alimentación	Int	NO	SI
		Cantidad Total de puertos de Fibra	Int	NO	SI

		Cantidad Total de Puertos de MPO	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de SFP	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de Cobre	Int	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Plataforma	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	
SI	Storage	Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		Número de fuentes de alimentación	Int	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Espacio (TB)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
		Nombre	String	SI	-
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
SI	Switch	Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Rack	Drop-down menu	SI	
		Unidad	Drop-down menu	SI	

		Número de Ues	Drop-down menu	SI	
		¿Enracado frontal?	Boolean	SI	
		Número de fuentes de alimentación	Int	NO	SI
		Potencia Nominal (W)	Int	NO	SI
		Cantidad Total de puertos de Fibra	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de MPO	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de SFP	Int	NO	SI
		Cantidad Total de Puertos de Cobre	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
NO	UPS	Nombre	String	SI	
		Marca	Drop-down menu	SI	
		Modelo	Drop-down menu	SI	
		Número de serie	String	NO	
		Sitio	Drop-down menu	SI	
		Sala	Drop-down menu	SI	
		Fila	Drop-down menu	SI	
		Potencia Nominal (kW)	Int	NO	SI
		Corriente Nominal (A)	Int	NO	SI
		Autonomía (min)	Int	NO	SI
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fecha de finalización de garantía	Date	NO	
		Campo Libre 1	String	NO	
		Campo Libre 2	String	NO	
		Fotos	Varios	NO	
SI	Cable	Identificador	String	SI	-
		¿Alimentación o comunicación?	Boolean	SI	Si es Alimentación, el campo tipo de cable no se mostrará.
		Activo extremo A	Drop-down menu	SI	
		Activo extremo B	Drop-down menu	SI	
		Tipo Cable	Drop-down menu	SI	Los valores serán Fibra, Cobre y MPO.
		Responsable	Drop-down menu	NO	
		Fecha de compra	Date	NO	
		Fotos	Varios	NO	

4.1.13 TAKEDATA-81 Agregar posibilidad de borrar fechas de compra y fin de garantía en app móvil.

Área afectada: App móvil.

Descripción

En el caso de que un tag tenga cargadas las fechas de compra y fin de garantía y se requiera borrarlas, se podrá realizar esta acción y que acepte valores en blanco.

4.1.14 TAKEDATA-86 Cambio de texto del campo "Info de la app" en Play Store y App Store

Área afectada: App móvil.

Descripción

Cambiar el texto a lo siguiente:

Primer párrafo resumen que se ve en vista inicial donde se puede seleccionar instalar/bajar:

“Aplicación móvil para identificar activos en infraestructuras críticas vía NFC”

Segundo párrafo:

“Aplicación móvil que permite registrar y gestionar cambios de activos en infraestructuras críticas utilizando tecnología NFC.

A cada activo se le dotará de un tag de lectura/escritura al cual se le escribirá la información que la aplicación le solicitará en campos predefinidos.

El objetivo es poder consultar los datos de los activos y actualizarlos cuando se realiza alguna auditoría o cambio en campo y frente al equipo disminuyendo la posibilidad de cometer errores y manteniendo la integridad de la información.

La información será almacenada en una base de datos y visualizada en una plataforma web, con la posibilidad de integrar con otra plataforma software para una gestión integral de la información.”

4.1.15 TAKEDATA-88 Exportado con vista de filtros

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

La opción de exportar a cualquier tipo de formato será sobre la vista de filtros que se encuentra actualmente en el listado de activos.

4.1.16 TAKEDATA-89 Cambiar texto cuando se copia URL de plataforma web

Área afectada: Plataforma web.

Descripción

Al copiar la URL y cuando se pega para compartir el link el nombre se leerá será TakeData.

4.1.17 TAKEDATA-90 Eliminar campo de servidor al iniciar sesión.

Área afectada: Plataforma web y app móvil.

Descripción

Ya no se solicitará dominio del servidor para iniciar sesión.

4.1.18 TAKEDATA-93 Permitir a usuario administrador cambiar la obligatoriedad de los campos.

Área afectada: Plataforma web y app móvil.

Descripción

Se dispondrá de la funcionalidad de cambiar la obligatoriedad de todos los campos con otro menú donde habrá todos los campos por tipo de activo y su selector de tipo booleano por obligatorio o no. Esto deberá aparecer al usuario de la app móvil para descargar recursos para indicar que hubo cambios para que al momento de registrar algo le traiga lo que es obligatorio luego de los cambios.

4.1.19 TAKEDATA-97 Nueva funcionalidad: Trusted origin devices.

Área afectada: Plataforma web y app móvil.

Descripción

Se implementará una funcionalidad que registre las fuentes de acceso (IPs, Browser, OS, etc) desde donde el usuario accede, y de esa manera, tener un control de dichos orígenes de inicio de sesión para cuando el usuario haga dicho inicio de alguna fuente “no conocida” del sistema, entonces le envíe un email comunicando desde donde está accediendo y notificándole, solamente para comprobar si ha sido el o no y tenerlo informado de dicha fuente de autenticación.

Se registrarán los inicios de sesión y fuentes de estos para tener un control de esas fuentes de acceso y metadata relacionada.

4.1.20 TAKEDATA-116 Creación de Infraestructura basada en código.

Área afectada: Plataforma web y app móvil.

Descripción

La infraestructura ha sido creada desde código fuente usando CDKFT (Cloud Development Kit For Terraform) en AWS (Amazon Web Services). Esto permite utilizar lenguajes de programación familiares para definir y aprovisionar la infraestructura en cloud, aprovechando conceptos y bibliotecas del kit de desarrollo en la nube de AWS para traducir su código en archivos de configuración de infraestructura para Terraform.

4.1.21 TAKEDATA-127 Establecer política de seguridad de contraseña.

Área afectada: Plataforma web y app móvil.

Descripción

Se solicita establecerá una política de seguridad de contraseña para el inicio de sesión.

4.2 Issues resueltos.

4.2.1 TAKEDATA-124 Revisión de Usuarios

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se deben eliminarán todos los usuarios en desuso, caducados o sin asignar a persona con cuenta de correo dado que con la nueva funcionalidad de 2FA se solicita un correo para enviar el código de acceso y así poder iniciar sesión.

4.2.2 TAKEDATA-84 Corregir texto cortado en app móvil de credenciales incorrectas.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Al ingresar valores incorrectos de credenciales, el texto mostrado aparece cortado. Esto se mostrará por completo.

4.2.3 TAKEDATA-79 Corregir leyenda de menú de App Móvil de Campos Dinámicos

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se corregirá la leyenda de menú de App Móvil de Campos Dinámicos. El mismo dice "Compos dinámicos" y debe decir "Campos dinámicos".

4.2.4 TAKEDATA-44 Se texto de versión actual en app móvil.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se corrige el texto mostrado en la app móvil para apuntar al texto asociado a la versión correcta.

4.2.5 TAKEDATA-106 No mostrar sección de fotos ni de salvar cambios al leer tag vacío.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Al leer un tag vacío se muestra la parte de Fotos y se da la posibilidad de agregar fotos así sea desde la cámara o desde la biblioteca de fotos del móvil., así como también el botón de y Salvar.

Esto presta confusión al usuario. Solo se mostrará el ID, el selector del tipo de activo y Descartar.

4.2.6 TAKEDATA-107 Al tipo ATS/TTS le falta el campo Nombre

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se agregará este campo para verlo en la app móvil.

4.2.7 TAKEDATA-113 Falta campo Identificador en tipo de activo Cable.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Este campo no está disponible para verlo en la app móvil y se agregará

4.2.8 TAKEDATA-114 El campo Posición de la rejilla del tipo Sensor T/H debe llamarse Posición en Rack

Área afectada: App móvil.

Descripción

Se cambiará el nombre del campo Posición de la rejilla del tipo de activo Sensor T/H a Posición en Rack.

4.2.9 TAKEDATA-115 Revisar funcionalidad de tipo de activo Cable

Área afectada: App móvil.

Descripción

Al seleccionar los extremos y querer registrar el activo, indica que está ocupado ese lugar. Esto no se validará por el momento dado que de un activo de tipo “no Cable” pueden conectarse varios activos de tipo Cable.

4.2.10 TAKEDATA-117 Establecer por defecto número de Ues en tipo de activo Blanking Panel

Área afectada: App móvil.

Descripción

Por defecto este campo será 1, pudiendo el usuario cambiarlo.

4.2.11 TAKEDATA-118 Revisar vistas de campos en base a valores de otros campos en tipo de activo Gateway, Sensor T/H, rPDU y Cable.

Área afectada: App móvil.

Descripción

Los campos a mostrar por defecto serán de acuerdo con lo establecido en la columna de la incidencia TAKEDATA-77 del presente documento, mostrando así los campos correctos y necesarios para el registro adecuado de la configuración del activo.

4.2.12 TAKEDATA-122 Revisar validación de espacio disponible en tipo de activo Card/Blade Server

Área afectada: App móvil.

Descripción

Al tratar de registrar un tipo de activo Card/Blade Server, la app arroja un mensaje de que el sitio ya está ocupado siendo que se ha creado un nuevo Blade Enclosure con nada previamente guardado. Esto se corregirá teniendo en cuenta que se debe traer el campo número de slots del tipo de activo Blade Enclosure donde se está registrando el tipo de activo Card/Blade Server.