

Relution

UN SISTEMA MDM CENTRALIZADO

IOS, ANDROID & WINDOWS 10

INTRODUCCIÓN

RELUTION GMBH



Relution GmbH
Daimlerstraße 133
70372 Stuttgart
Alemania

Parte del Grupo MWAY

INFO

- Empresa del Grupo MWAY, fundada en 2004
- 35 trabajadores
- Más de 3000 clientes en todo el mundo

ENFOCADOS EN:

- Instituciones educativas
- Organizaciones
- Empresas
- ONGs

RELATION

MOBILE DEVICE MANAGEMENT (MDM)



RAZONES PARA USAR UN MDM

Cómodo mantenimiento a distancia de los dispositivos

BYOD: Separación de datos profesionales y privados

Seguridad de los datos y el cumplimiento de la GDPR

Gestión de Apps -
Distribución centralizada de Software

POR QUÉ UN MDM?

Bloqueo, localización y eliminación en caso de pérdida del dispositivo

Puesta en funcionamiento rápida, segura y sencilla

Distribución simplificada de perfiles de Wi-Fi, E-Mail, VPN y otros

RELUTION

CARACTERISTICAS ESPECIALES

Safari File Edit View History Bookmarks Develop Window Help

Relution 

Home >

Apps

+ Add

Platforms

Status

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

MULTIPLATAFORMA

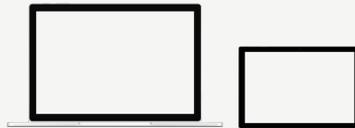
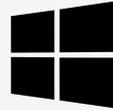
APPLE



MacOS · iPadOS · iOS · tvOS

MACBOOK · MACMINI · IMAC · IPAD · IPHONE · APPLE TV

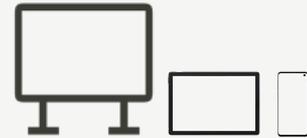
WINDOWS



Windows 10 & 11

PC · LAPTOP · CONVERTIBLE · DETACHABLE · TABLET

ANDROID



Android Classic · Android Enterprise

INTERACTIVE BOARD · TABLET · SMARTPHONE

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

INFRAESTRUCTURA

ON-PREMISES

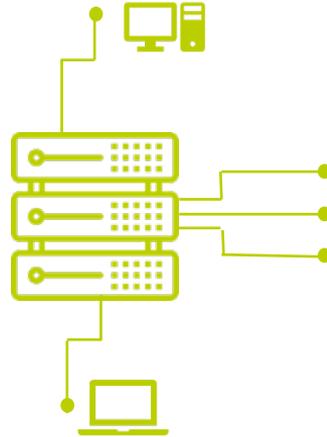
- Disponible para Docker, Linux & Windows

CLOUD

Privado & Público

- Proveedor local
- Centro de datos local
- Escalable

ON-PREMISES



CLOUD



CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

ENFOQUE EN GDPR

Relution pone gran énfasis en el cumplimiento de la ley de protección de datos (GDPR)

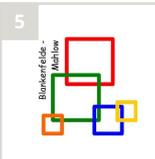
- **Empresa situada en Alemania** → Los datos permanecen en la UE
- Es posible usar Relution **sin Apple ID o cuenta de Google** en los dispositivos móviles.

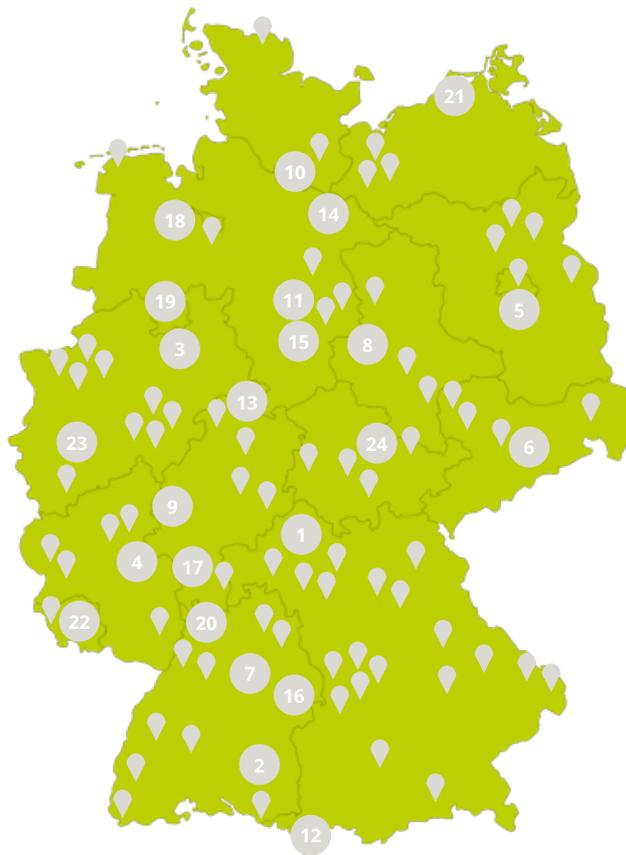


CLIENTES

CONTENTOS



1  LANDKREIS BAD KISSINGEN <i>Hier gehts besser.</i>	2  Landkreis Biberach	3*  Bielefeld
4*  BINGEN Perspektiven am Rhein	5  Blumenfeld - Achlow	6*  Dresden Duseque
7*  Landkreis Esslingen	8*  LANDKREIS HARZ	9*  LANDKREIS LIMBURG-WEILBURG Meine starke Heimat
10*  Hamburg	11  HANNOVER	12*  Immenstadt i. Allgäu



13*  Landkreis Kassel	14  LANDKREIS LÜNEBURG	15  Medienberatung Niedersachsen
16  medienzentrum landkreis heidenheim	17*  Offenbach am Main OF	18  STADT OLDENBURG
19  OSNABRÜCK® DIE FRIEDENSTADT	20  Rhein-Neckar-Kreis	21*  Hanse- und Universitätsstadt ROSTOCK
22*  St. Wendel	23*  TROISDORF	24*  WEIMARER LAND

REFERENTES

ENTERPRISE

 BASF We create chemistry	 GROUPE CLARINS	 BMW GROUP	 BOSCH
 Dräger	 STARK DEUTSCHLAND	 CLAAS	DAIMLER
 T	 ZÜBLIN	 PORSCHE	

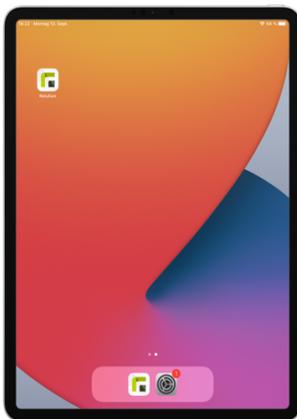


RELATION

FUNCIONES DESTACADAS



RELUTION DISPOSITIVO COMPARTIDO

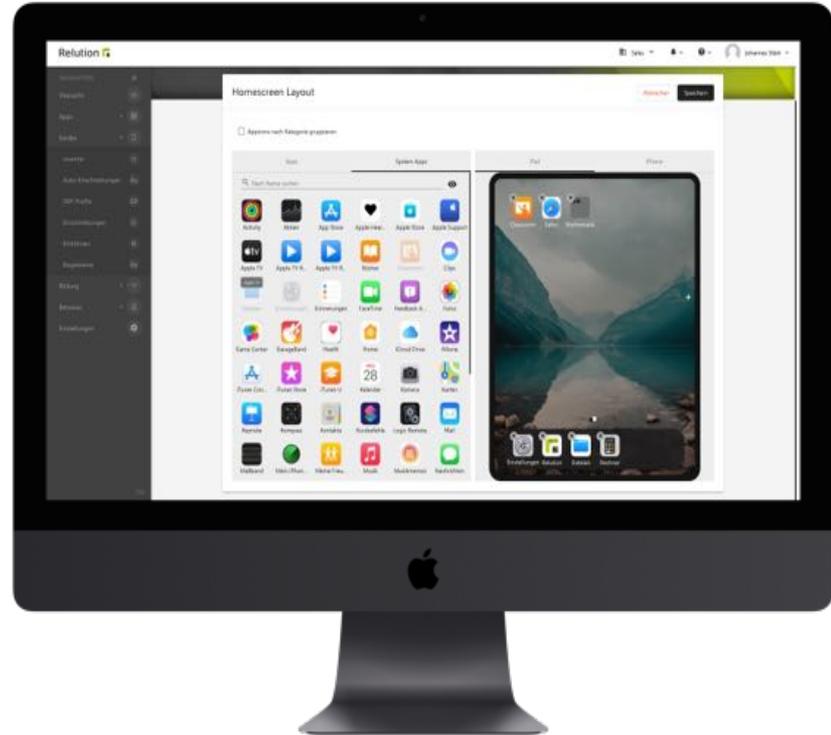


- Selección individual de Apps por usuario
- Apps y datos se eliminan cuando los usuarios cambian
- No se necesitan cuentas de Apple por usuario
- Cambio de usuario mediante el inicio de sesión en la tableta
- Las configuraciones específicas de los dispositivos de us(por ejemplo, WLAN) permanecen intactas al cambiar de usuario
- Número ilimitado de usuarios*

PANTALLA DE INICIO

Pantalla de inicio configurable

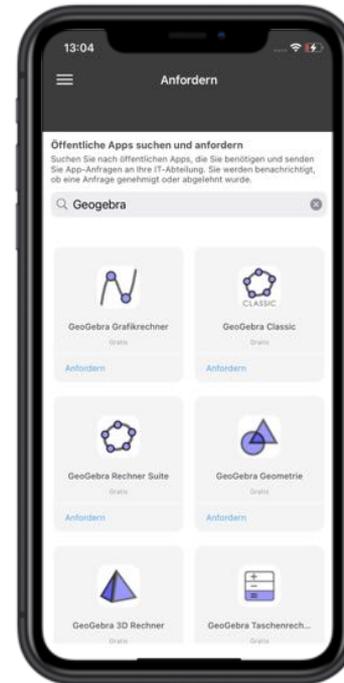
- Apps
- Carpetas



Los usuarios pueden navegar por las tiendas públicas, sin necesidad de acceder a ellas

Es posible solicitar una App y dar un motivo para ayudar al administrador en su decisión

- Las Apps solicitadas pueden activarse para la persona correspondiente



RELACION

EDUCACIÓN



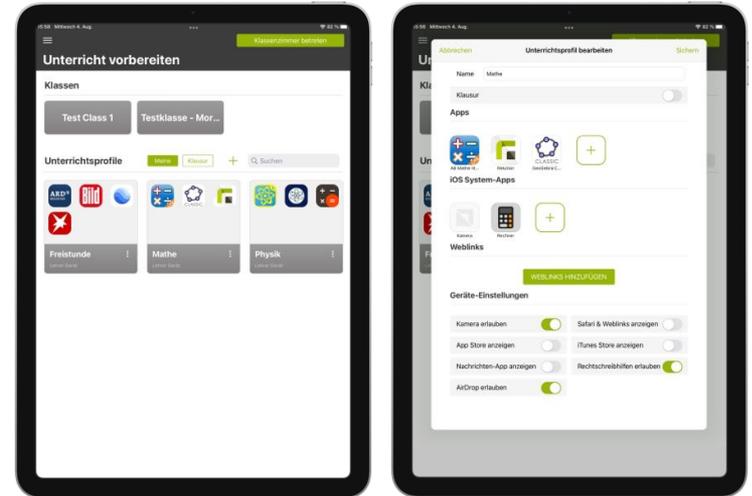
CONSOLA DE PROFESOR

3 PASOS PARA LA ENSEÑANZA CON TABLETS:

- Elige clase, elige lección, aprieta "Empezar"
- **Las Apps se distribuyen de forma automática**, el resto se oculta
- Las lecciones se ejecutan automáticamente después de un tiempo determinado

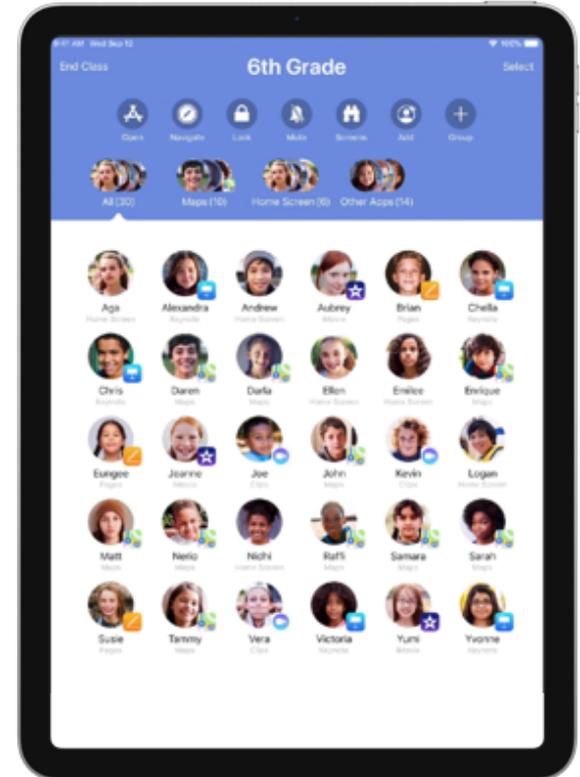
VENTAJAS:

- Diferenciación entre uso privado y uso escolar
- Centrado en Apps relevantes para la lección
- Funciona también con la educación en casa
- Ventajas en comparación con soluciones basadas en localización y horarios.



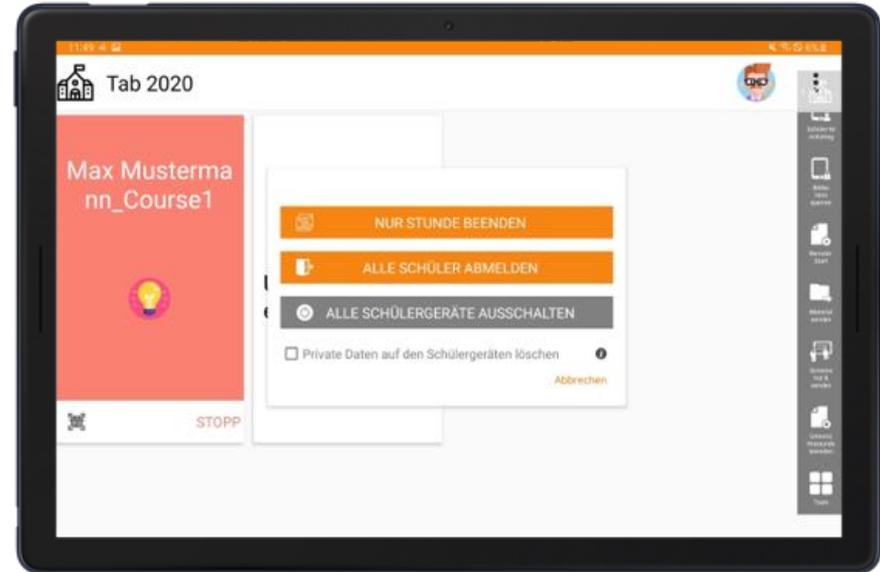
MÁS TIEMPO PARA LO ESENCIAL EN CLASE

- Relution **gestiona la configuración** de las clases
- Las clases y los alumnos son importados de LDAP/AD
- **Ahorro de tiempo** utilizando la solución de Apple
- Los profesores pueden usar la App “Classroom” en clase, por ejemplo, para bloquear el dispositivo, abrir una App, etc.



SAMSUNG CLASSROOM MANAGEMENT APP

- Gestion de Tablets (Android y Apple)
- Relution **gestiona la configuración** de las clases
- Las clases y los alumnos son importados de LDAP/AD
- Los profesores pueden usar la App “Samsung Classroom Management” en clase, por ejemplo, para bloquear el dispositivo, abrir una App, etc.



RELUTION

LIVE DEMO



ANDROID ENTERPRISE

INSCRIPCIÓN AUTOMÁTICA

- ZERO-TOUCH
 - Smartphones y Tablets **pueden configurarse en línea y equiparse con ajustes de gestión**, sin tener que tocar los dispositivos.
 - Los usuarios pueden recibir sus nuevos dispositivos en su embalaje original y empezar a utilizarlos totalmente configurados
- SAMSUNG KNOX MOBILE ENROLLMENT (KME)
 - **Preparación rápida y sencilla de los dispositivos Samsung**, para añadirlos al sistema MDM → inscripción sin complicaciones

MANAGED GOOGLE PLAY STORE

- Appstore para dispositivos Android Enterprise



SAMSUNG Knox
Mobile Enrollment

RELUTION

Relution 

FUNCIONALIDADES POR SISTEMA OPERATIVO



FUNCIONALIDADES POR SISTEMA OPERATIVO

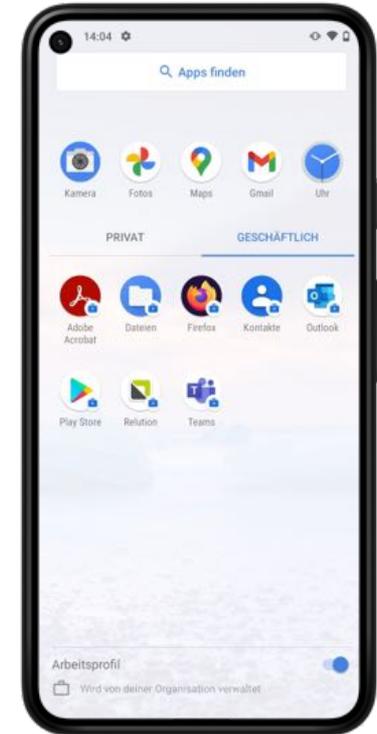
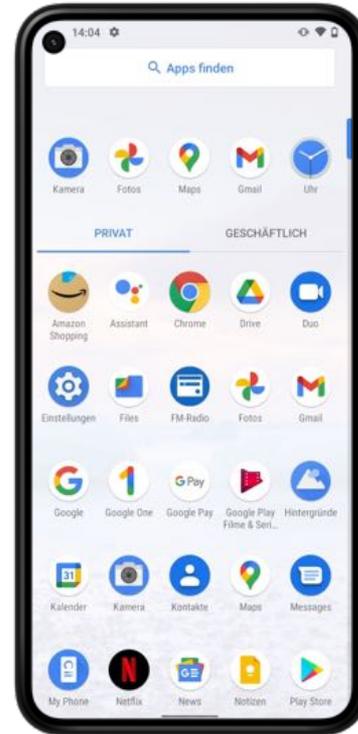
MATRIZ DE FUNCIONALIDADES

Funcionalidades	iPadOS / iOS	tvOS	macOS	Android Enterprise	Windows 10	Smartboards*
Configuración de e-mail	✓	-	✓	✓	✓	-
Gestión de aplicaciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bloqueo automático de la pantalla tras inactividad	✓	-	✓	-	-	✓
Einzel-Appmodus / Kioskmodus	✓	-	-	✓	-	-
Filtro de contenidos (sin proxy)	✓	-	✓	✓	✓	-
Diseño de la pantalla de inicio	✓	-	-	✓	-	-
Inscripciones automáticas	✓	✓	✓	✓	✓	-
Contraseña	✓	-	✓	✓	✓	✓
Restricciones	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Configuración de la actualización del sistema	✓	-	✓	✓	-	✓
Configuración VPN	✓	-	✓	-	✓	✓
Weblinks	✓	-	✓	✓	-	-
Configuración Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Certificado	✓	✓	✓	-	✓	-
Restablecer de fabrica los dispositivos	✓	✓	✓	✓	✓	✓

FUNCIONALIDADES POR SISTEMA OPERATIVO

ANDROID – WORK PROFILE

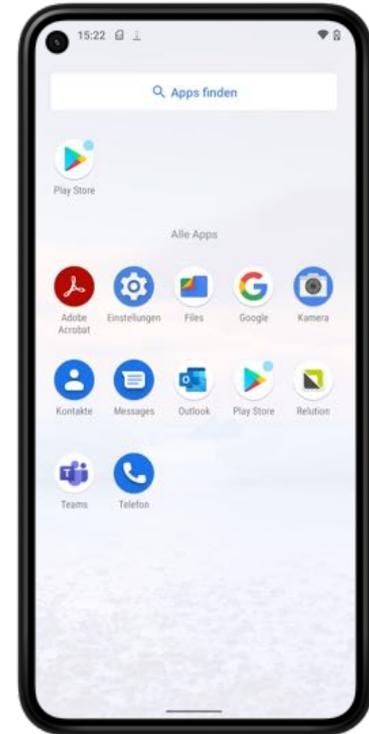
- Contenedor que incluye exclusivamente ciertas aplicaciones, contenidos y funciones → **para que los datos empresariales y privados están estrictamente separados en el dispositivo**
- De este modo, se hace posible el BYOD / uso privado



FUNCIONALIDADES POR SISTEMA OPERATIVO

ANDROID – FULLY MANAGED DEVICE

- Los dispositivos gestionados son pensados para Corporate Owned Devices (COD)
- La empresa/administración/escuela tiene un control total sobre el dispositivo
- Además de las instalaciones de la app, se pueden controlar todas las funciones del dispositivo



ANDROID – MODO QUIOSCO

- Cuando se activa el modo Quiosco, la pantalla de inicio del dispositivo se sustituye por un Launcher
 - **El dispositivo está limitado a las aplicaciones gestionadas**
 - Las aplicaciones aparecen en una sola página por orden alfabético
- Selección de una sola aplicación como Launcher de la que no se puede salir en el dispositivo

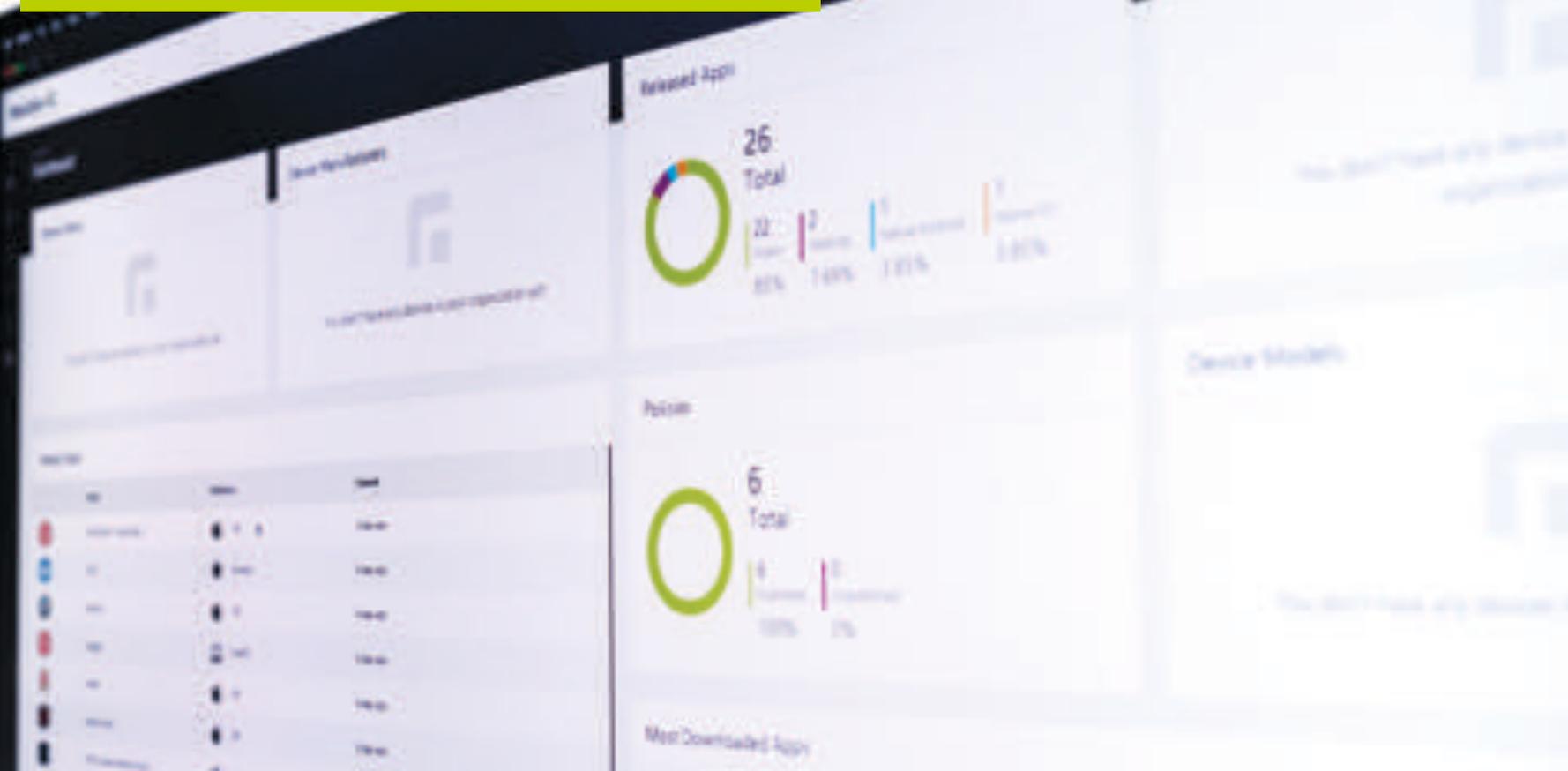


PIZARRAS INTERACTIVAS



- Actualizaciones del sistema operativo
- Bloqueo de ajustes
- Reiniciar dispositivo
- Instalar/desinstalar Apps
- Restricciones

DETALLE DE FUNCIONALIDADES



RELUTION

VENTAJAS



EDUCACIÓN

- **Amplia gama de funciones educativas**

Consola del profesor / Configuración de clase / Sistema de préstamo / Pizarras digitales / Apple Classroom / Samsung Classroom

- **Multiplataforma**

iOS / iPadOS / macOS / tvOS / Android Legacy / Android Enterprise / Samsung Knox / Windows 10

- **Datensouveränität**

Operación multicliente / en su propia infraestructura / en un centro de datos municipal / en una nube alemana

- **Cumple con la protección de datos**

Prescindiendo de los identificadores de la nube / utilizando los directorios locales de usuarios y archivos

- **Integración**

Conexión al servidor de la escuela / SMB y WebDAV / Interfaces abiertas

- **Directorios de usuarios**

LDAP / AD / SAML / Open ID Connect

