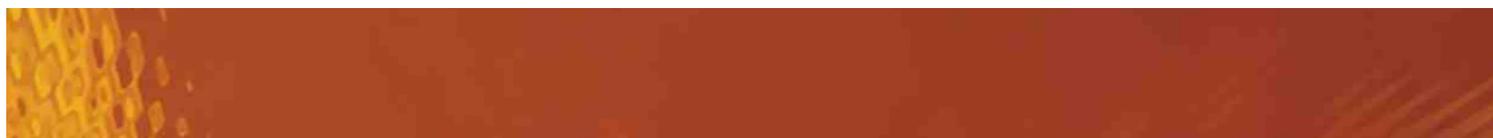


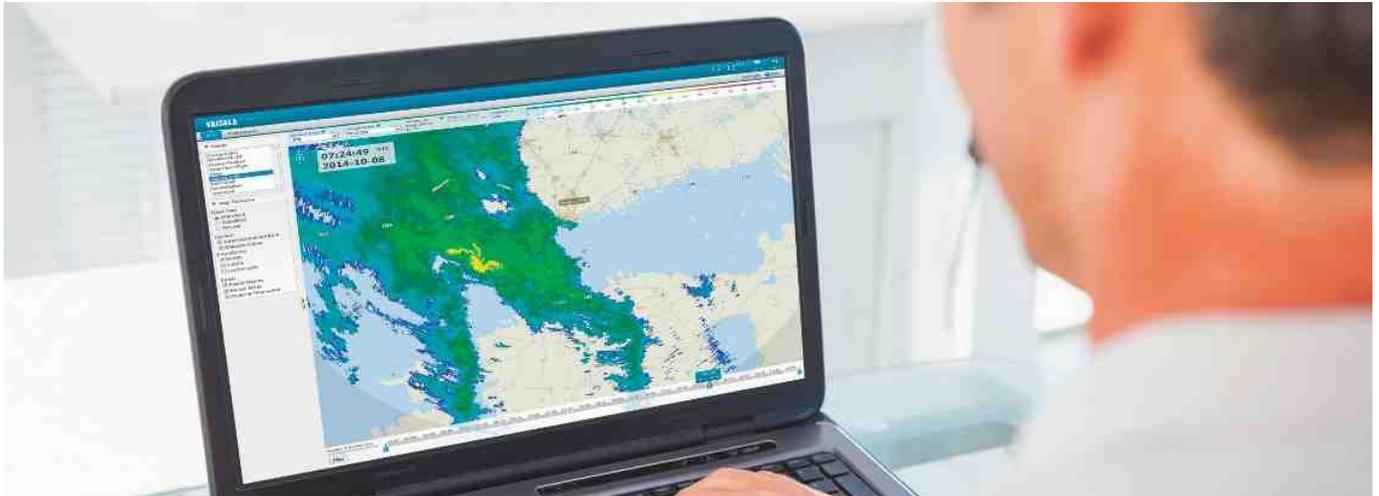
# IRIS Vision de Vaisala

/ SOFTWARE DE RADAR METEOROLÓGICO



**VAISALA**

# Dele una nueva vida a sus datos de radar meteorológico



*IRIS Vision de Vaisala le permite hacer que sus datos de radar meteorológico estén siempre disponibles al público, a sus clientes o dentro de su organización, a través de la interfaz de web segura e intuitiva. Esto ayuda a justificar su grande inversión en una red de radares meteorológicos obteniendo más valor de los datos que ésta genera.*

## Sus datos de radar meteorológico – fácilmente accesibles, siempre disponibles

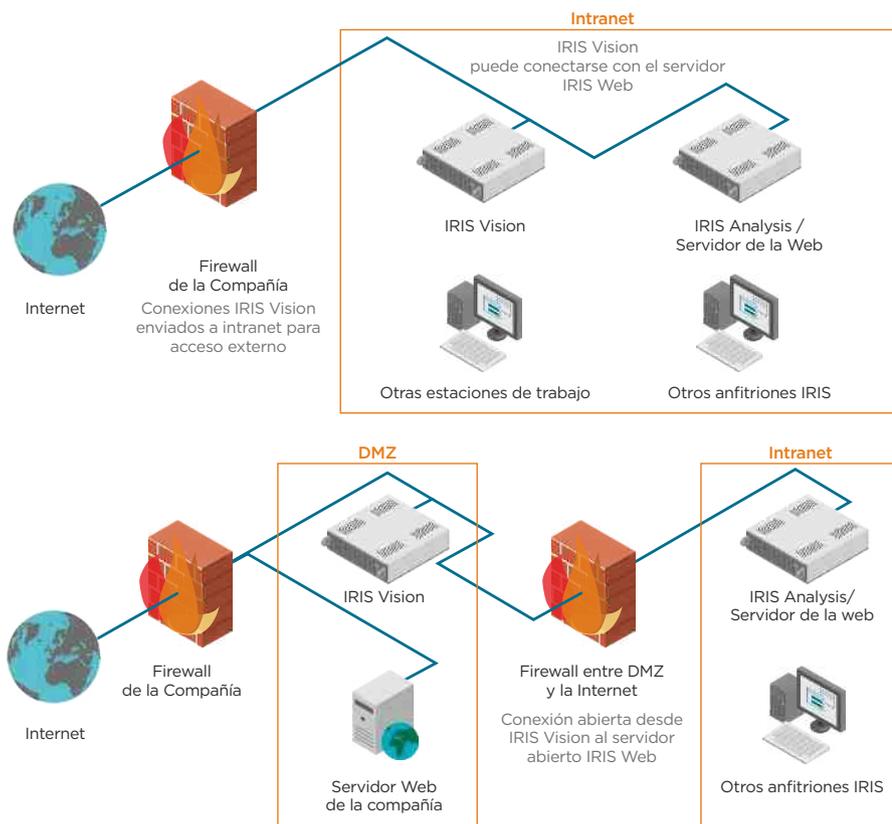
El IRIS Vision de Vaisala es una aplicación que permite que los datos de radar sean rápidamente visualizados en un navegador web. Esto le brinda la oportunidad de darle nueva vida a sus datos, al hacerlos disponibles a través de una Interfaz de usuario segura, intuitiva y visualmente atractiva, que es fácilmente accesible por cualquier persona con quién desee usted compartirla. La actualización automática de datos, las animaciones informativas, y el control total sobre el nivel de detalles mostrados, hacen de IRIS Vision una manera efectiva para maximizar el valor de los datos que usted recolecta.

### Características

- Los datos de radar son accesibles a través del navegador web.
- Despliegue de datos procedentes de una ubicación individual o de una selección de radares.
- Despliegue de todos los datos cartesianos de radar, generados por IRIS.
- Muestra un rango de visualizaciones con capas de base geográfica.
- Ajuste de nivel de detalle de la capa de datos.
- Datos más recientes disponibles con animaciones actualizadas automáticamente.
- Soporte simultáneo hasta de 500 clientes.
- Soporte de múltiples idiomas

### Beneficios

- Despliegue rentablemente los datos de radar meteorológicos
- La interfaz intuitiva minimiza los costos de configuración y capacitación
- Sistema seguro que le brinda tranquilidad
- Hace los datos ampliamente disponibles para máximo impacto
- Proporciona fácil acceso a los usuarios
- Personaliza la presentación de los datos y niveles de detalle



vivo, de casos de utilización en lugar de tener que dar explicaciones verbales que frecuentemente pueden ser un tópico complejo.

## La facilidad del uso hace disponibles sus datos a un público más amplio

La interfaz de usuario de IRIS Vision, ampliamente probada, está diseñada para su facilidad de uso. Visualizable en cualquier navegador web, esta aplicación, amigable para el usuario, tiene una curva de aprendizaje suave, que hace fácil la visualización y comprensión de la información deseada, sin pérdida de tiempo ni recursos en capacitación, aún en el caso de usuarios no especializados.

Un solo servidor IRIS Vision soporta hasta 500 conexiones de cuentas de clientes, simultáneamente, sin requerimiento de ningún hardware o software adicional. La interfaz de usuario está disponible en inglés, ruso, español y portugués. Pueden añadirse otros idiomas fácilmente, a solicitud, y en línea ya existe la ayuda en múltiples idiomas.

## Mantenga seguros sus datos

No importa si usted comparte sus datos de radar meteorológico a través de la intranet de su organización, o los despliega, públicamente en línea, la seguridad siempre es una prioridad. Con IRIS Vision, usted se asegura que sus datos no serán corrompidos, comprometidos o interferidos de manera alguna.

IRIS Vision tiene una calificación de CVSS (Sistema de Calificación de Vulnerabilidad Común) que se encuentra entre el 5% de todas las aplicaciones más importantes probadas por la compañía Silverskin de ciber-seguridad. CVSS se basa en la Base de Datos de Vulnerabilidad Nacional que es usada por varias instituciones élite de los EE.UU., incluyendo la NSA. En breve, sus datos recibirán la

protección más fuerte posible ante accesos no autorizados y amenazas cibernéticas, quitándole una cosa más por la cual preocuparse.

## Una manera rentable de obtener más valor de su red de radares

Usted ha realizado una inversión significativa en su red de radares meteorológicos, y ahora puede aprovechar realmente su potencial. Un complemento a la aplicación IRIS radar, la IRIS Vision, es una manera rentable y fácil para llevar sus datos a las personas que los necesitan y aprovechar al máximo su valor. No necesita un especialista para su instalación, usted puede instalar IRIS Vision y ponerlo en funcionamiento rápidamente de una manera rentable. Adicionalmente, puede justificar su inversión ante la oficina de presupuesto y ante los inversionistas por medio de demostraciones, en

## Datos detallados que no lo dejan a la deriva

Las presentaciones visuales detalladas de IRIS Vision incluyen un despliegue animado que automáticamente actualiza los datos más recientes, sin necesidad de tomar otras acciones para refrescar la página. El panel de animación muestra cuándo se harán disponibles los nuevos datos de radar, y la frecuencia con que ocurre la actualización, facilitando el monitoreo de los cambios. Puede visualizarse o animarse los datos de las últimas 48 horas, permitiendo a los usuarios a hacer el seguimiento de los más recientes acontecimientos meteorológicos.

Con la opción de proveer una vista global regional o nacional al combinar datos de varios sistemas, resulta fácil monitorear las tendencias y eventos a mayor

escala. Y si usted desea un análisis más a fondo de una localidad específica, también puede mostrar datos con una resolución más alta, de una ubicación local específica. Todos los productos cartesianos de radar generados por IRIS, pueden ser desplegadas, permitiéndole a los usuarios visualizar y realizar una referencia cruzada de datos referenciados geográficamente, al igual que otros tipos de datos, tales como altura de las nubes, velocidad del viento e índice de precipitaciones. Toda esta información es fácil de visualizar, aún en el caso de los usuarios novatos.

## Personalice su presentación de datos con capas geográficas

IRIS Vision le ofrece varias opciones en cuanto a la manera de presentar sus datos a los usuarios, incluyendo una cantidad de capas de bases geográficas diferentes, basados en mapas OpenStreet con visualizaciones estándar, simplificadas y de terreno, que le permiten desplegar características tales como, carreteras, ciudades y fronteras políticas. Los usuarios pueden ajustar la opacidad de las diversas capas de datos, que están basadas en OpenGIS, para colocar los datos meteorológicos en un contexto geográfico o enfocarse, con mayor facilidad, en lo que desean ver.

# Datos Técnicos

## Especificaciones del servidor

Marco del servidor	Dell PowerEdge R320
	Procesador Intel Xeon E5-2407 v2 2.40GHz, 4Core
Memoria	2 x 8, GB RDIMM
Disco duro	2 x 1.2 TB, SAS 2.5", 10K RPM, hot-plug
Sistema operativo	CentOS Linux



**VAISALA**

Favor contactarnos en [es.vaisala.com/pedirinfo](http://es.vaisala.com/pedirinfo)

[www.vaisala.com](http://www.vaisala.com)



Escanear el código para más informaciones

Ref. B211443ES-A ©Vaisala 2016

El presente material está protegido por la legislación de derechos de autor. Todos los derechos de autor son propiedad de Vaisala y de sus socios individuales. Todos los derechos reservados. Algunos logotipos y/o nombres de productos son marcas registradas de Vaisala y de sus socios individuales. Está estrictamente prohibida la reproducción, transferencia, distribución o almacenamiento de información contenida en este folleto, en cualquier forma, sin el consentimiento previo y por escrito de Vaisala. Todas las especificaciones, incluyendo las técnicas, están sujetas a modificaciones sin previo aviso. La presente es una traducción de la versión original en idioma inglés. En caso de ambigüedad, prevalecerá la versión del documento en inglés.