

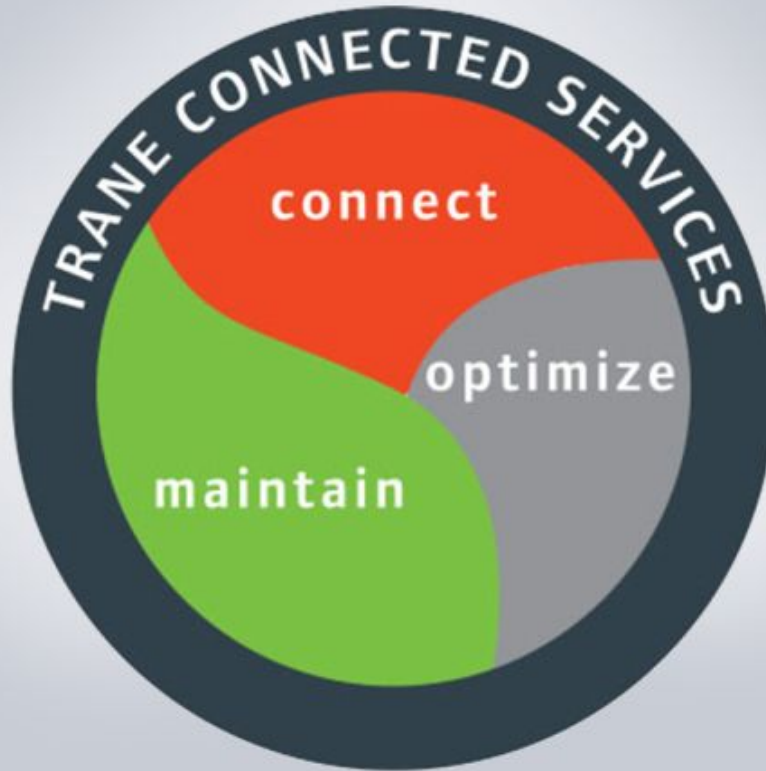


## Trane Connected Services

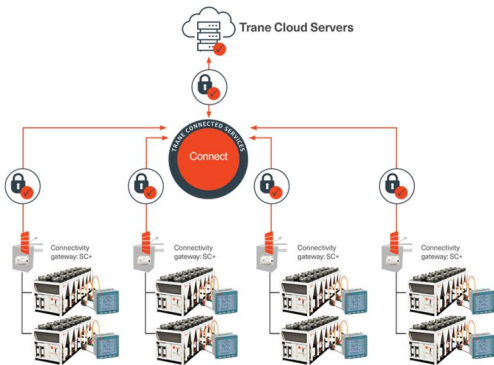
Tranquilidad gracias a la experiencia y la supervisión



## Trane Connected Services



- Inspecciones proactivas de mantenimiento a distancia
- Tanto Trane como el cliente pueden acceder al sistema, desde cualquier lugar y en cualquier momento
- Tiempo de respuesta rápido para el ajuste de parámetros de control específicos
- Formación rápida en línea para los nuevos usuarios locales
- Informes de diagnóstico



## Nivel 1: Conectar

### <strong>Interfaz web local</strong>

Trane proporciona una puerta de enlace entre su equipo HVAC y su red local que le permite supervisar su sistema en cualquier ordenador equipado con un navegador web y conectado a la LAN.

### <strong>Interfaz web remota</strong>

Trane proporciona una pasarela que enlaza de forma segura los equipos HVAC con Internet. Usted accede a la información de su equipo desde cualquier ubicación remota a través de un servidor de conexión seguro, conocido como Trane Connect. La pasarela se conecta de forma segura al servidor Trane Connect utilizando tecnologías VPN / WebSocket y seguridad de inicio de sesión de doble nivel.

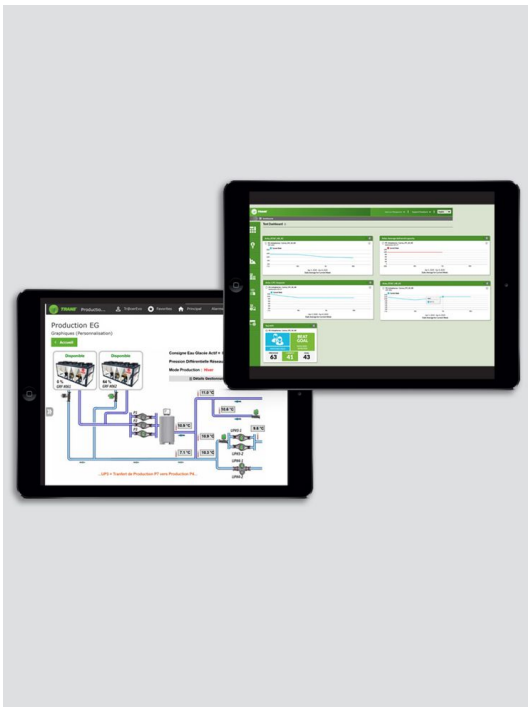
## Nivel 2: Mantener

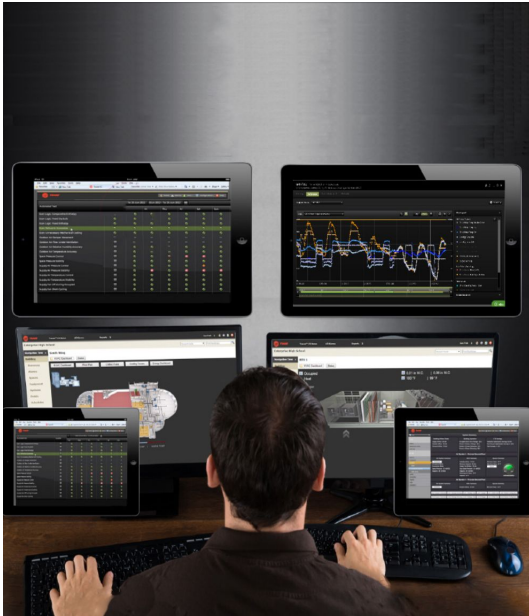
### <strong>Mantenimiento remoto</strong>

Además de las funciones del nivel 1, Trane ofrece una combinación de inspecciones de equipos in situ y remotas que proporcionan información detallada sobre el estado del equipo y del sistema. Después de cada intervención se entregan informes de inspección detallados. Los expertos de Trane también harán recomendaciones de mejora.

### <strong>Monitorización activa</strong>

Los expertos de servicio de Trane utilizan la conexión segura para supervisar y diagnosticar sus activos 24/7. Esto significa intervenciones optimizadas que conducen a una resolución de problemas más rápida. Esta función también ofrece asesoramiento al operador durante las intervenciones virtuales.





### **Nivel 3: Optimizar**

#### **<strong>Rendimiento operativo</strong>**

La pasarela, conectada a los servidores de la nube de Trane a través de Internet, recopila datos sobre el rendimiento de sus equipos y sistemas HVAC y los almacena en Trane Cloud. Los algoritmos automatizados identifican cualquier comportamiento anormal o excepcional del sistema. Los expertos de Trane también utilizan estos datos para evaluar el rendimiento del sistema HVAC. Se comparte con usted un informe mensual y en las reuniones presenciales trimestrales se analizan los resultados para identificar y recomendar posibles mejoras.

#### **<strong>Rendimiento energético</strong>**

Al añadir dispositivos de medición del uso de la energía al sistema HVAC, los ingenieros energéticos de Trane pueden analizar los perfiles de consumo global del sistema. Se comparan con perfiles anteriores o con perfiles de edificios similares con mejor rendimiento. El uso de la energía también puede evaluarse con respecto a sus KPI, como los índices de producción de las instalaciones. A partir de estos datos, podemos determinar el rendimiento energético de un sistema, recomendar mejoras y planificar las fases de implementación.

## Optimizar el funcionamiento

La tecnología evoluciona continuamente y Trane Engineering se adelanta a la innovación en el desarrollo de productos. Nuestras soluciones sostenibles aportan mejoras a la base instalada de Trane para que sus enfriadoras y bombas de calor sean aún "mejores que antes". Esa es la ventaja de Trane para los edificios - TBA.

## Servicios de alquiler de Trane

La calefacción y la refrigeración son servicios, no productos. Un proceso o un edificio no necesita una enfriadora o una caldera situada en un tejado sin más, sino un suministro fiable y eficiente de agua fría o caliente o de aire frío o caliente. En esencia, eso es lo que hacemos en Trane Rental Services. Déjelo en nuestras manos.



**Leer más <https://trane.eu/rental>**

Trane tiene una política de mejora continua de productos y datos de productos y se reserva el derecho de cambiar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.



Trane – by Trane Technologies (NYSE: TT), a global climate innovator – creates comfortable, energy efficient indoor environments through a broad portfolio of heating, ventilating and air conditioning systems and controls, services, parts and supply. For more information, please visit [trane.eu](https://trane.eu) or [tranetechnologies.com](https://tranetechnologies.com).