

D'où viennent les particules en ré



Secteurs d'activité :

- Transports
- Résidentiel Tertiaire (chauffage, etc.)

Source : Atmo Inventaire_HDF_

Le poids des particules en HdF

Par hectare		Par habitant	
Région	France	Région	France
9,9 kg/ha	4,6 kg/ha	particules PM10 5,2 kg/hab	4 kg/hab
Région	France	Région	France
6,2 kg/ha	3,1 kg/ha	particules PM2.5	

Seguridad garantizada, trabaja con total tranquilidad



speechi
connect

Bienvenido a Speechi Connect, nuestra plataforma SAAS, donde la seguridad y la fiabilidad están en el centro de nuestras soluciones.

Descubre las características técnicas y de seguridad que hacen de nuestra solución una elección fiable y eficaz, sea cual sea su uso.



AUTENTICACIÓN

La plataforma utiliza IAM que permite una autenticación segura y simplificada ya que integra el reconocimiento biométrico y la autenticación multifactor, al tiempo que cumple con las normas internacionales y reduce los riesgos de seguridad.



ALMACENAMIENTO

El servicio ofrece un almacenamiento temporal y seguro, garantizando que los intercambios se realicen de forma cifrada y sin persistencia de datos, cumpliendo con las normas de seguridad internacionales, con servidores situados en Europa y la eliminación automática de los datos al final de cada sesión.



INFRAESTRUCTURA

El sistema está protegido por un avanzado firewall de aplicaciones, una rigurosa segmentación de la infraestructura, auditorías de seguridad periódicas y una supervisión continua, lo que garantiza una protección óptima contra las amenazas y el cumplimiento de las normas de seguridad internacionales.

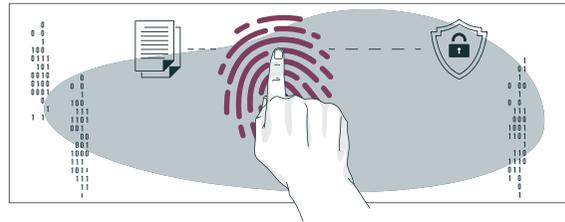
AUTENTICACIÓN

Nuestra plataforma Speechi Connect utiliza IAM (Identity and Access Management) como sistema de autenticación de usuarios, lo que garantiza de esta manera un alto nivel de seguridad y de fiabilidad. Speechi no tiene ningún tipo de conocimiento de tu nombre de usuario ni de tus contraseñas. El servicio IAM Cloud ofrece una serie de ventajas.



Conexión simplificada

Compatible con los principales proveedores de identidad, como **Google y Microsoft**.



Reconocimiento biométrico

Incorporación del **reconocimiento biométrico** con el fin de aumentar la seguridad y mejorar la experiencia de usuario.



Autenticación multifactor (MFA)

Existe la posibilidad de **dobles autenticación** para reforzar la protección.



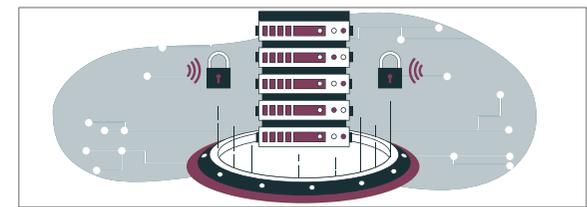
Escalabilidad

Admite su uso por millones de usuarios sin comprometer el rendimiento.



Certificados de conformidad y seguridad

Certificado conforme con arreglo a las normas de seguridad internacionales, **RGPD e HIPAA**.



Reducción de riesgos

Al confiar en un proveedor especializado y reconocido mundialmente, se controlan y limitan los riesgos de seguridad asociados a la gestión de los nombres de usuario y de los accesos internos.

ALMACENAMIENTO

Almacenamiento temporal seguro

Speechi Connect ofrece un almacenamiento temporal para facilitar la seguridad de los intercambios entre tus dispositivos y las pantallas interactivas. Este sistema presenta numerosas ventajas.



Intercambios seguros

Los datos se transfieren de forma segura sin dejar rastro en los servidores.



Non persistence des données

Aucune donnée n'est conservée après utilisation, minimisant les risques de fuites ou d'accès non autorisés.



Cifrado SSE por defecto

El cifrado SSE del servidor está diseñado para proteger los datos en reposo. Los objetos se cifran mediante el estándar SSE-S3 (Server-Side Encryption with S3-Managed Keys) con claves de cifrado gestionadas por el servidor de almacenamiento.



Cifrado de datos en tránsito

Para proteger los datos en tránsito, los intercambios de datos se cifran mediante Transport Layer Security (TLS 1.3).



Certificación y conformidad

Nuestros servidores de almacenamiento cuentan con numerosas certificaciones de seguridad y de conformidad, como PCI-DSS, HIPAA/HITECH, FedRAMP, SEC Rule 17-a-4, FISMA, y cumplen con la Directiva Europea de Protección de Datos.

Imposibilidad de acceso directo al almacenamiento personal y profesional



Nuestra plataforma está diseñada para proteger tu privacidad y tus datos sensibles. Así, garantizamos que no hay ninguna posibilidad de acceso directo a los entornos de almacenamiento personales ni profesionales de los usuarios. Esta estricta separación protege toda tu información contra cualquier intento de intrusión o de explotación.

Ningún archivo pasa a través de nuestra back office ni durante la transferencia de datos desde tus dispositivos a la pantalla interactiva, ni durante la recuperación de tu trabajo desde la pantalla interactiva a tus dispositivos.

Utilizamos un sistema de urls prefir-madas, y los flujos se cifran mediante TLS 1.3.



Almacenamiento en Europa conforme a la normativa

Nos comprometemos a cumplir la estricta normativa europea en materia de protección de datos.

Los servidores SAAS están ubicados en Europa, concretamente en Irlanda, en Francia y en Alemania, lo que garantiza:

- El **pleno cumplimiento del RGPD** y de las directivas de la Unión Europea sobre protección de datos.
- Un alto nivel de rendimiento y de disponibilidad gracias a una infraestructura robusta y escalable.

Cabe señalar que una **Content Delivery Network (CDN)** está integrada de forma nativa en nuestra Plataforma, de modo que cuando un usuario solicita contenido, la CDN dirige esta solicitud al servidor más cercano al usuario, minimizando así la latencia.



Cifrado de datos

La seguridad de los datos almacenados en nuestra plataforma está garantizada por mecanismos de cifrado avanzados:

- **Cifrado SSE-KMS** (Server Side Encryption avec Key Management Service): todos los datos almacenados se cifran y son legibles mediante una clave de cifrado única. Los datos son ilegibles sin esta clave de cifrado.
- **Gestión de claves:** las **claves de cifrado se protegen** mediante la utilización de un sistema de gestión de claves independiente.
- **Transporte seguro:** los datos se transmiten mediante **protocolos seguros (TLS/SSL)** para evitar su interceptación.



Supresión de datos al final de la sesión

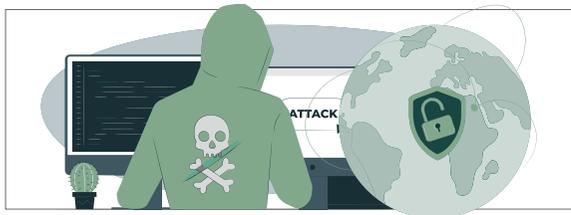
Garantizamos la confidencialidad y la seguridad de tus actividades borrando todo rastro de tu sesión cuando abandonas la pantalla interactiva:

- **Borrado de notas:** todas las notas que se hayan redactado en la pantalla interactiva se borran automáticamente al final de la sesión de trabajo.
- **Historial de navegación:** el historial de navegación por Internet, así como cualquier nombre de usuario y contraseña que se hayan introducido durante la sesión se eliminan automáticamente.
- **Archivos descargados:** los archivos descargados también se eliminan al final de la sesión para evitar un almacenamiento no deseado.

INFRAESTRUCTURA

Firewall de aplicaciones

Nuestra plataforma Speechi Connect está protegida por un **avanzado firewall de aplicaciones**, que garantiza una capa adicional de seguridad. Este firewall de aplicaciones ofrece una serie de ventajas.



Protección contra ataques

Se bloquean los intentos de intrusión, incluidos los ataques por inyección de SQL, los scripts inter sites (XSS) y otras amenazas comunes.



Supervisión continua

El análisis en tiempo real del tráfico de red permite detectar y prevenir comportamientos sospechosos. Se limita el número de solicitudes por IP durante un periodo de tiempo definido y las IP maliciosas se incluyen en una lista de bloqueo.



OWASP

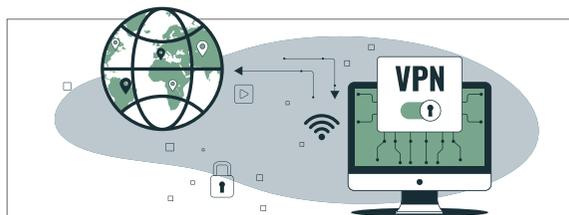
Cumple las normas recomendadas por la OWASP (Open Web Application Security Project), con el fin de respetar los estándares de seguridad internacionales y contribuir a proteger los datos sensibles.

Segmentación de la infraestructura

Para garantizar una seguridad óptima de nuestra infraestructura, aplicamos una segmentación rigurosa



Utilizamos una **VLANs** (Virtual Local Area Networks) para aislar distintas partes de la red y distintos entornos, reduciendo así el riesgo de propagación de las amenazas.



Una serie de **VPNs** (Virtual Private Networks) proporciona conexiones seguras y privadas. Los grupos de seguridad solo permiten abrir los flujos necesarios, siguiendo el principio del mínimo privilegio.



El acceso a la infraestructura se controla **sistemas IAM**, que garantizan que solo los usuarios y los servicios autorizados tengan acceso a los recursos necesarios, reforzando así la protección de nuestra infraestructura y de nuestros datos.



Supervisión y alertas

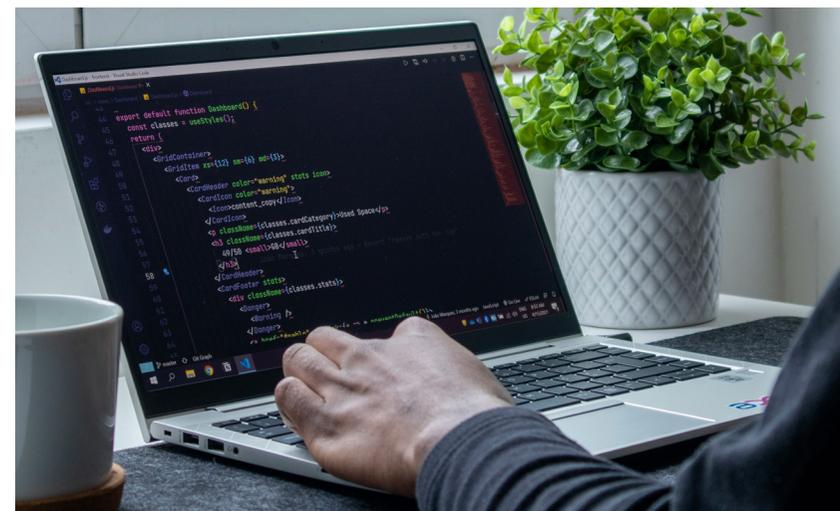
Un servicio de Cloud observability permite vigilar la plataforma y que se puedan emitir alertas las 24 horas al día, 7 días a la semana, y cubre tanto a los servidores como a los datos.

Esta solución nos permite detectar y reaccionar rápidamente ante anomalías e incidentes, garantizando así una disponibilidad y un rendimiento óptimos.

Auditoría de aplicaciones

Nuestra base de código, así como nuestras bibliotecas son auditadas regularmente por un servicio automatizado de terceros. Esta automatización permite detectar bugs y vulnerabilidades conocidos, garantizando de esta manera una seguridad óptima.

Además de la auditoría automatizada, llevamos a cabo revisiones de código manuales y test de penetración periódicos para identificar posibles fallos antes de que puedan convertirse en un problema. Estas medidas garantizan una protección continua y proactiva de nuestra aplicación.



Nuestra plataforma SAAS Speechi Connect está diseñada para ofrecerte un entorno de trabajo seguro que cumple con las normas más exigentes.

Combinando una tecnología punta con rigurosos mecanismos de seguridad, te garantizamos la protección de tus datos y te proporcionamos la tranquilidad que necesitas para que puedas centrarte en tus actividades profesionales. Si deseas más información, no dudes en ponerte en contacto con nosotros.

