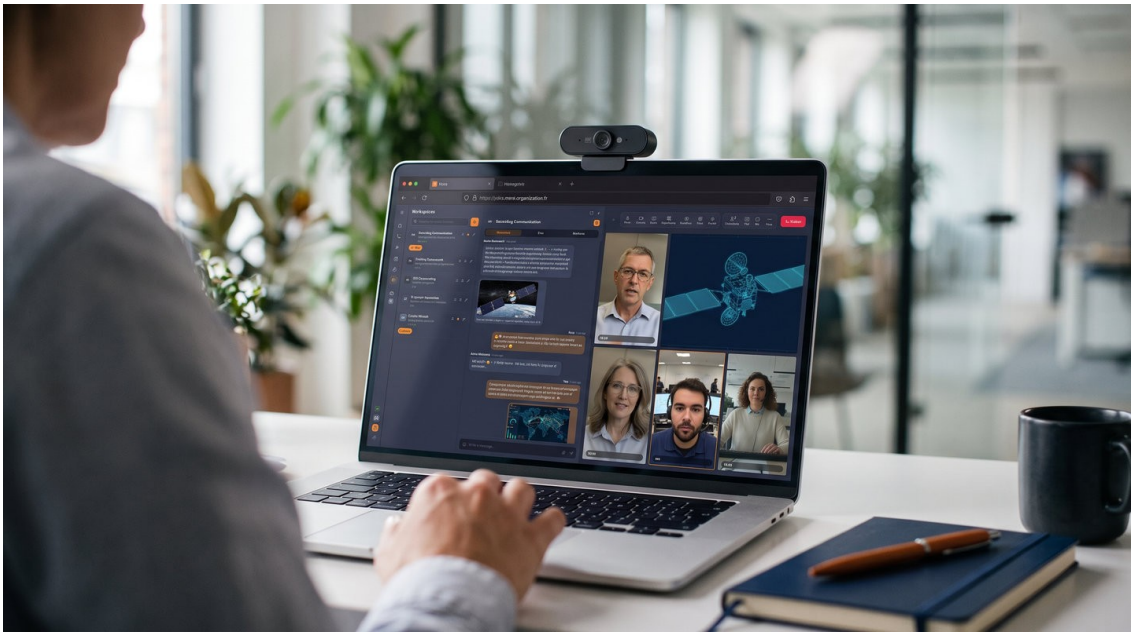
Nota de prensa
Montpellier, 12 de octubre de 2026

Tixeo lanza la versión 18.2 de su plataforma de colaboración: la protección poscuántica llega al navegador

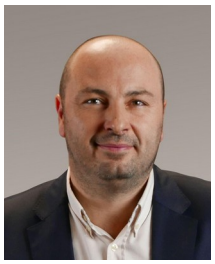
El acceso más abierto de la plataforma se convierte en el más protegido.



(Arriba, una ilustración de la versión 18.2 de Tixeo; crédito fotográfico @Tixeo.)

Tixeo, proveedor europeo de soluciones de videoconferencia colaborativa segura, cuya tecnología ha obtenido en cuatro ocasiones la Certificación de Seguridad de Primer Nivel (CSPN) de la ANSSI (Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information), la agencia gubernamental francesa de ciberseguridad y homóloga del Centro Criptológico Nacional (CCN) español, presenta su versión 18.2, que combina un alto nivel de seguridad con una gran fluidez de acceso. Accesible con un solo clic desde el navegador, la plataforma refuerza su cifrado de extremo a extremo con una protección poscuántica. Europea y soberana, está dirigida especialmente a los sectores críticos y sensibles (defensa, industria, energía, administraciones públicas, sanidad, finanzas, etc.).

La versión 18.2 no requiere ninguna nueva instalación, ni para los empleados ni para los participantes externos. Basta con un simple enlace para unirse a la reunión y acceder a las funciones de colaboración de la plataforma (transcripción y traducción en tiempo real, intercambio de archivos, chat, Workspaces, etc.).



«La ANSSI prevé supeditar sus certificaciones a la integración de mecanismos poscuánticos a partir de 2027. Tixeo ha optado por adelantarse a ese plazo», afirma **Renaud Ghia, CEO de Tixeo**.

«En la mayoría de las soluciones de videoconferencia, el navegador es el punto en el que el cifrado de extremo a extremo se desvanece. En Tixeo, es donde llega más lejos», prosigue.

Un cifrado de extremo a extremo reforzado con una protección poscuántica

Tixeo refuerza el cifrado de extremo a extremo de su plataforma con una protección poscuántica en el navegador. El intercambio que establece la clave de cada reunión combina el mecanismo habitual X25519 con el mecanismo poscuántico ML-KEM-768, diseñado para resistir a los ordenadores cuánticos del futuro.

Este intercambio híbrido protege la totalidad de los flujos de la reunión (audio, vídeo, pantalla compartida, chat, transferencia de archivos), así como los Workspaces (oficina virtual abierta, mensajería, almacenamiento e intercambio de archivos dentro y fuera de las reuniones). Se apoya en el propio motor de cifrado de Tixeo, sin depender de ninguna primitiva del navegador ni del sistema operativo.

La protección poscuántica se aplica siempre que todos los participantes, tanto en una reunión como en un Workspace, estén conectados desde un navegador con la versión 18.2. Cuando alguno de ellos utiliza la aplicación o una versión anterior, el intercambio se basa en el mecanismo clásico de cifrado de extremo a extremo.

«*En el mercado de la videoconferencia empresarial, las escasas protecciones poscuánticas disponibles hoy proceden de proveedores estadounidenses. Sin embargo, estos siguen sujetos a la CLOUD Act, que puede obligarles a atender las solicitudes de acceso de las autoridades estadounidenses. Con la versión 18.2, Tixeo aporta esta protección poscuántica a una plataforma europea y soberana, sin ninguna exposición a legislaciones extraterritoriales*», subraya **Renaud Ghia**.

Una experiencia fluida e intuitiva, desde el navegador

«Las organizaciones sensibles quieren herramientas de colaboración tan fáciles de usar como las que ya conocen, sin renunciar a la seguridad de sus comunicaciones. Esa doble exigencia ha guiado el desarrollo de nuestra versión 18.2: ofrecer una interfaz familiar y un manejo inmediato, manteniendo al mismo tiempo el nivel de protección imprescindible para su actividad», añade **Renaud Ghia**.

Durante la reunión, el modo imagen en imagen (Picture-in-Picture) muestra a los participantes en una ventana flotante en cuanto el usuario cambia de pestaña. La mensajería se despliega en modo ampliado en toda la pantalla o en parte de ella y se convierte en un espacio de intercambio por derecho propio. El modo Fusion y los Workspaces ganan aún más fluidez, como en una auténtica oficina abierta. Archivos e historial siguen siempre a mano: reunión, espacio de trabajo y documentos caben en una sola pestaña.

Tixeo completa esta experiencia con la transcripción y la traducción en tiempo real de las conversaciones, mostradas como subtítulos y basadas en una IA soberana. En una reunión internacional, cada participante puede así seguir la conversación en directo en su propio idioma.

«Con la versión 18.2 aplicamos un principio que guía nuestra I+D desde hace más de veinte años: tratar las exigencias de seguridad del mañana como requisitos de hoy, sin complicar el uso. A medida que la ANSSI vaya concretando su doctrina de aquí a 2027, Tixeo seguirá ampliando el perímetro poscuántico», afirma **Renaud Ghia**.

Accesible desde el navegador, la protección poscuántica se extenderá en los próximos meses a todo el ecosistema de Tixeo, empezando por la aplicación móvil y, a continuación, por el cliente nativo, con la misma exigencia de sencillez de acceso y de uso. El despliegue de la versión 18.2 comenzará en los próximos días.

Para profundizar…

Los fundamentos del cifrado de Tixeo

- **Las claves se generan y se conservan en los equipos de los participantes**. El servidor no las tiene en ningún momento.
- **Los flujos se cifran en el equipo del emisor y solo se descifran en los de los destinatarios.** El servidor encamina datos sellados que no puede leer.
- **Un cifrado propietario desarrollado por Tixeo**, proveedor europeo: ninguna dependencia de terceros, ninguna puerta trasera, ningún sometimiento a legislaciones extraterritoriales.
- **Activo por defecto en todos los intercambios** (audio, vídeo, pantalla compartida, mensajería, archivos, Workspaces), sea cual sea el número de participantes y sin ninguna configuración de seguridad que realizar.
- **La misma tecnología funciona en el navegador con la versión 18.2**: el cifrado se ejecuta en el lado del cliente, en el propio motor de Tixeo.
- **Un participante externo, sin cuenta ni instalación, disfruta de la misma protección.**
- **La organización mantiene el control**: el acceso desde el navegador se activa en el servidor y se autoriza por perfil de seguridad.

Protección poscuántica de Tixeo: el mecanismo en pocas palabras

- **El establecimiento de la clave de cada reunión pasa a ser híbrido: X25519** (curvas elípticas) + **ML-KEM-768** (norma FIPS 203). No se sustituye nada: el mecanismo clásico se mantiene y el poscuántico se suma a él.
- **En línea con la doctrina de la ANSSI**: la guía ANSSI-PG-083 exige la hibridación para cualquier producto que aspire a una seguridad poscuántica. La construcción de Tixeo corresponde al modo que esta guía considera más deseable. Tixeo puede, por tanto, apoyarse en la propia guía.
- **El perímetro**: por ahora, únicamente en el navegador, en las reuniones (audio, vídeo, pantalla compartida, chat, transferencia instantánea de archivos) y en los Workspaces (oficina virtual abierta, mensajería, almacenamiento e intercambio de

archivos dentro y fuera de las reuniones), siempre que todos los participantes estén conectados desde un navegador.

- **Activo por defecto, sin modo degradado**. Nada que activar, ningún requisito previo de configuración. La protección se aplica entre dos clientes web 18.2; si un participante se conecta desde la aplicación o con una versión anterior, el intercambio vuelve al mecanismo clásico.

Para más información sobre el funcionamiento de la protección poscuántica y la arquitectura del acceso desde el navegador, puede consultarse un anexo técnico en este enlace.

CONTACTOS DE PRENSA | OXYGEN (agencia de comunicación francesa)
Eliot Granveau - eliot.g@oxygen-rp.com - +33 6 26 36 41 17
Caroline Hoffmann - caroline.h@oxygen-rp.com

Acerca de Tixeo

Desde hace más de 20 años, Tixeo, proveedor europeo de soluciones de videoconferencia colaborativa segura, acompaña a organizaciones estratégicas (defensa, industria, energía, etc.) para garantizar la eficacia y la seguridad de sus comunicaciones en línea en el marco de sus actividades críticas.

Disponible en cloud u on-premise, Tixeo ofrece su propia tecnología de videoconferencia, certificada CSPN en cuatro ocasiones por la ANSSI, que complementa las soluciones de colaboración estándar para aportar aún más confidencialidad. Diseñada con un enfoque Secure by Design, su tecnología integra un auténtico cifrado de extremo a extremo de los flujos (vídeo, audio y datos), sea cual sea el número de participantes.

Con un nivel de seguridad sin precedentes, Tixeo permite limitar el riesgo cibernético, reforzar la ciberresiliencia y facilitar el cumplimiento normativo. Numerosas organizaciones europeas confían en Tixeo, entre ellas Naval Group, Dassault Aviation, Orange, Orano y el Aeropuerto de Burdeos.

Tixeo cuenta con el sello «Cybersecurity Made in Europe».

Más información: www.tixeo.com