Google ha revelado una variedad de funciones de seguridad y privacidad en Android, incluyendo un conjunto de herramientas avanzadas de protección para asegurar los dispositivos y datos de los usuarios en caso de robo.

Estas funciones tienen como objetivo resguardar la información antes, durante y después de un intento de robo, según el gigante tecnológico, y se espera que estén disponibles mediante una actualización de los servicios de Google Play para dispositivos con Android 10 en adelante.

Una novedad es el espacio privado, que permite a los usuarios alojar sus aplicaciones sensibles en un área exclusiva en sus teléfonos, la cual puede ocultarse y bloquearse con un código PIN separado.

Google también añade una capa adicional de protección al exigir a los usuarios ingresar su PIN, contraseña o datos biométricos antes de modificar configuraciones sensibles del dispositivo, como desactivar la función de Encontrar mi dispositivo o extender el tiempo de espera de la pantalla, o incluso para acceder a configuraciones críticas de la cuenta y del dispositivo.

Esto abarca intentos de cambiar el PIN del dispositivo, desactivar la protección antirrobo o acceder a contraseñas. Otra adición importante es una mejora en el restablecimiento de fábrica que hace que un dispositivo robado sea inutilizable.

> *«Con esta mejora, si un ladrón intenta restablecer el dispositivo robado, no podrá configurarlo nuevamente sin conocer tus credenciales de dispositivo o de cuenta de Google. Esto hace que un dispositivo robado no sea vendible, reduciendo así los incentivos para el robo de teléfonos»,* explicó Suzanne Frey, vicepresidenta de producto de Trust & Growth en Google.

El gigante tecnológico también ha anunciado la integración de una función basada en inteligencia artificial capaz de detectar señales sospechosas (como movimientos bruscos) y

proteger automáticamente los datos de los usuarios bloqueando la pantalla del dispositivo cuando detecta que alguien le arrebata el teléfono de las manos y el delincuente intenta escapar corriendo o en un vehículo.

Otra función que llega a los dispositivos Android 10+ es un Bloqueo de dispositivo sin conexión que activa el bloqueo de pantalla si un actor malicioso intenta desconectar el teléfono durante períodos prolongados.

Otras mejoras incluyen la posibilidad de marcar un dispositivo como perdido para facilitar su rastreo a través de Encontrar mi dispositivo e incluso bloquear remotamente la pantalla de un teléfono mediante un número telefónico y un desafío de seguridad usando cualquier otro dispositivo.

> *«Esto te brinda tiempo para recuperar los detalles de tu cuenta y acceder a opciones adicionales útiles en Encontrar mi dispositivo, incluida la posibilidad de enviar un comando de restablecimiento de fábrica completo para borrar por completo el dispositivo»,* agregó Frey.