



Guía de configuración de seguridad del navegador Chrome para empresas

basada en Chrome 90

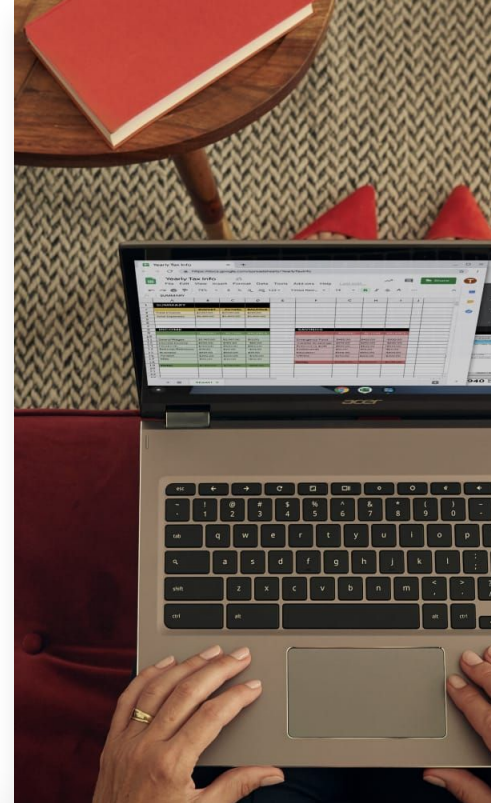




Guía de configuración de seguridad del navegador Chrome para empresas

basada en Chrome 90

Última actualización: 20 de mayo del 2021



Guía de configuración de seguridad del navegador Chrome para empresas

Objetivo de esta guía

Introducción

Prevención de amenazas

Ajustes que implementan el comportamiento predeterminado de Chrome

Ajustes que afectan a las funciones para usuarios, pero reducen la superficie de ataque

Privacidad

Ajustes relacionados con el almacenamiento de información personal identificable en dispositivos corporativos

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Internet (pérdida de datos)

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Google

Gestión y rendimiento

BeyondCorp Enterprise

Recursos adicionales

pág. 2

pág. 3

pág. 3

pág. 3

pág. 4

pág. 7

pág. 11

pág. 11

pág. 13

pág. 17

pág. 20

pág. 25

pág. 25

Objetivo de esta guía

Este documento se centra en el uso del navegador Chrome en el sistema operativo Windows, aunque la mayoría de los consejos se pueden aplicar a todas las plataformas de ordenador. Los administradores deben tener en cuenta los pros y los contras a la hora de decidir entre la seguridad de su empresa y la tecnología y las funciones a las que quieren acceder sus usuarios.

Este documento analiza en detalle las diferentes políticas de seguridad que ofrece Chrome y los distintos riesgos que los administradores deben evaluar antes de habilitar o inhabilitar estas políticas.

Temas tratados

Recomendaciones y cuestiones importantes para las empresas preocupadas por la seguridad a la hora de habilitar o inhabilitar las políticas de seguridad de Chrome.

Audiencia principal

Administradores de Microsoft® Windows® y del navegador Chrome

Entorno de TI

Microsoft Windows 7 y versiones posteriores

Conclusiones

Consideraciones relacionadas con la seguridad de la empresa y su impacto en los usuarios cuando se configuran políticas de seguridad para el navegador Chrome.

Introducción

Chrome está diseñado para ser un navegador seguro. En el equipo de Chrome nos tomamos muy en serio la seguridad, y estamos orgullosos de nuestra reputación como impulsores del sector de los navegadores en numerosas áreas, como los entornos aislados, los estándares TLS y la seguridad utilizable.

Desde el principio, Chrome busca un equilibrio entre seguridad y usabilidad que ofrezca la mejor experiencia a todos los usuarios. Sin embargo, las empresas pueden tener objetivos ligeramente diferentes con respecto al uso de un navegador seguro. Por eso, este documento describe algunas opciones de configuración de Chrome para cumplir esos objetivos.

El comportamiento predeterminado de Chrome consiste en proporcionar usabilidad y seguridad al mismo tiempo, pero hay casos en los que la usabilidad entra en conflicto con la seguridad. Cuando esto ocurre, Chrome te permite elegir, ya que ofrece la posibilidad de utilizar una política. Tú, el administrador de TI, decides cuál es la mejor política que debe aplicarse en estos casos concretos.

Este documento describe algunas de las situaciones en las que puedes elegir entre usabilidad y seguridad, así como los pros y los contras en cada caso. Dependiendo del caso, debes tener en cuenta los problemas de seguridad frente a los de usabilidad y decidir la configuración adecuada de la política para tu entorno empresarial.

En este documento se analizan tres necesidades de seguridad empresarial diferentes:

- Prevención de amenazas
- Privacidad
- Gestión y rendimiento

Muchas de las recomendaciones incluidas aquí hacen referencia a configuraciones de políticas específicas, cuya documentación completa puede consultarse en

<https://chromeenterprise.google/policies>



Prevención de amenazas

Chrome ya toma medidas para eliminar las amenazas de los sitios web maliciosos, entre ellas:

- Aislamiento de sitios web, que mantiene cada sitio web aislado en su propio espacio de memoria independiente (proceso del sistema operativo). Para obtener más información, consulta este [artículo del Centro de Ayuda](#).
- Entornos aislados, que se aplican a estos procesos para reducir las posibilidades de que el resto del ordenador se vea afectado por una vulnerabilidad.
- Navegación segura, que encuentra contenido o software malicioso y engañoso mediante la exploración continua de la Web y la clasificación de peligros. De esta forma, se advierte a los usuarios antes de acceder a un sitio marcado como potencialmente dañino.

Dado que Chrome se ha diseñado para ser seguro, ya que su configuración predeterminada promueve la seguridad del usuario durante la navegación, puedes configurar el navegador de forma que cuente con una mayor prevención contra amenazas de las siguientes dos maneras:

- Implementando el comportamiento predeterminado estándar de Chrome, de manera que los usuarios no puedan anularlo.
- Aumentando aún más la seguridad al mantener un equilibrio entre la facilidad de uso y la seguridad.

En las dos subsecciones que aparecen a continuación se analizan las posibles configuraciones en estos ámbitos.

Ajustes que implementan el comportamiento predeterminado de Chrome

Chrome es intrínsecamente seguro, ya que su configuración predeterminada prioriza la seguridad para proporcionar a los usuarios la experiencia más segura posible. Si quieren modificar estos comportamientos, los usuarios pueden cambiar algunos ajustes. Sin embargo, esto puede comprometer la seguridad. Por su parte, los administradores pueden aplicar algunos de los ajustes mediante políticas.

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero asegurarme de que ningún administrador anterior haya aplicado políticas inseguras en nuestra empresa.	● Ninguno	● Ninguno	<p>Comprueba que las siguientes políticas no se hayan aplicado todavía, para que puedas beneficiarte de la configuración predeterminada (la más segura):</p> <ul style="list-style-type: none"> EnableDeprecatedWebPlatformFeatures RunAllFlashInAllowMode SuppressUnsupportedOSWarning EnableOnlineRevocationChecks OverrideSecurityRestrictionsOnInsecureOrigin CertificateTransparencyEnforcementDisabledForCas CertificateTransparencyEnforcementDisabledForLegacyCas LegacySameSiteCookieBehaviorEnabled LegacySameSiteCookieBehaviorEnabledForDomainList ChromeVariations DnsOverHttpsMode LookalikeWarningAllowlistDomains SafeBrowsingAllowlistDomains RemoteAccessHostAllowRemoteAccessConnections <p>Esta lista no recoge todas las políticas de seguridad, pero estas políticas en concreto las utilizan muchas empresas. Puedes consultar más opciones de políticas en nuestra lista de políticas de Chrome Enterprise.</p>
Quiero asegurarme de que los usuarios no puedan desactivar las funciones de seguridad fundamentales.	● Ninguno	● Ninguno	<p>Aplica explícitamente las políticas <code>AllowOutdatedPlugins</code>, <code>SafeBrowsingProtectionLevel1</code> y <code>ThirdPartyBlockingEnabled</code>. No habrá ningún cambio en la experiencia de usuario, salvo por el hecho de que los usuarios no podrán modificar estos ajustes.</p>

Ajustes que implementan el comportamiento predeterminado de Chrome (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Quiero impedir que los usuarios descarguen malware y evitar el phishing, además de asegurarme de que los usuarios no puedan anular estas protecciones.</p>	<p>● Bajo</p>	<p>● Ninguno</p>	<p>Navegación segura es la función de Chrome cuyo objetivo es proporcionar protección frente a la descarga de malware y el phishing. Consulta más información sobre Navegación segura de Chrome.</p> <p>Algunas empresas piensan en inhabilitar Navegación segura, ya que creen que sus productos de seguridad (como los antivirus o los cortafuegos) ya cumplen estas funciones. Navegación segura puede funcionar junto con tu solución. Por ejemplo, los productos antivirus se centran sobre todo en el contenido de las descargas, mientras que Navegación segura se centra más en el contexto, es decir, en la cadena de desplazamientos que llevaron al usuario hasta el enlace. Por tanto, al inhabilitar Navegación segura, se pierde la ventaja de contar con esta información.</p> <p>El equipo de Seguridad de Chrome recomienda mantener la función Navegación segura activada. Puedes impedir que los usuarios desactiven Navegación segura asignando a la política <code>SafeBrowsingProtectionLevel</code> el valor <code>1</code>, de forma que la función Navegación segura esté activada en el modo estándar. Esto no debe tener ningún impacto visible para los usuarios, salvo por el hecho de que no podrán desactivar Navegación segura.</p> <p>En M79, anunciamos la protección mejorada de Navegación segura en Chrome, una nueva opción para los usuarios que necesiten o quieran un nivel más avanzado de seguridad mientras navegan por la Web. Cuando se activa Navegación segura mejorada, se refuerza considerablemente la protección frente a sitios web y descargas peligrosos. Al compartir datos en tiempo real con Navegación segura de Google, Chrome ofrece una protección proactiva de los usuarios frente a sitios peligrosos. Puedes activar la función Navegación segura mejorada asignando a <code>SafeBrowsingProtectionLevel</code> el valor <code>2</code>.</p>

Ajustes que implementan el comportamiento predeterminado de Chrome (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Quiero impedir que los usuarios descarguen malware y evitar el phishing, además de asegurarme de que los usuarios no puedan anular estas protecciones.</p>	<p>● Bajo</p>	<p>● Ninguno</p>	<p>Puedes implementar la función Navegación segura de forma más contundente mediante la configuración de: <code>DisableSafeBrowsingProceedAnyway</code>.</p> <p>Esto puede repercutir en el usuario, ya que impedirá que continúe con la navegación si Navegación segura clasifica por error un sitio web como un intento de phishing.</p> <p>También puedes asignar a <code>DownloadRestrictions</code> el valor 2 para que las decisiones de Navegación segura se apliquen de una manera un poco más estricta. Para obtener más información, consulta el artículo Impedir que los usuarios descarguen archivos dañinos.</p> <p>Algunas empresas también deciden bloquear la impresión porque los PDFs guardados pueden ser una vía de entrada para que se guarde malware en el disco. El equipo de Seguridad de Chrome no cree que esto sea útil. Prácticamente en todos los casos, la conversión de formato de una página web a un archivo PDF elimina cualquier contenido malicioso, aunque recomendamos utilizar un visor de PDF seguro para esos archivos guardados (como el propio Chrome).</p>
<p>Estoy pensando en usar un software de terceros que requiera la inyección de código en Chrome.</p>	<p>● Alto</p>	<p>● Alto</p>	<p>Chrome bloquea el software de terceros en el PC para que no inyecte su propio código en Chrome. Se ha demostrado que esta inyección de terceros es una fuente importante de fallos y errores que, en teoría, los sitios web maliciosos podrían explotar. Por tanto, recomendamos mantener la configuración predeterminada (es decir, la política <code>ThirdPartyBlockingEnabled</code> establecida en "False").</p> <p>Es posible que otros productos de seguridad te recomienden desbloquear su código para que puedan añadir herramientas a Chrome o influir de otro modo en su comportamiento. Si decides hacerlo, puede que puedas disfrutar de sus funciones, pero a costa de más fallos y de un mayor riesgo de posibles vulnerabilidades.</p> <p>Si utilizas un producto de seguridad que inyecta código ejecutable en Chrome, ponte en contacto con el proveedor para ver si ofrece esta función a través de una extensión de Chrome.</p>

Ajustes que afectan a las funciones para usuarios, pero reducen la superficie de ataque

Puedes alterar las funciones de Chrome para reducir la superficie de ataque disponible para los sitios web maliciosos. Con cada elemento que bloques, las funciones de los usuarios pueden verse afectadas.





Muchos de estos cambios inhabilitan funciones de Chrome. Insistimos en que cada una de estas funciones se ha diseñado y se ha desarrollado para ser segura desde el primer momento, por lo que no debería ser necesario inhabilitarlas. Sin embargo, sabemos que muchas empresas quieren hacer cambios o necesitan hacerlos. Por eso, a continuación encontrarás algunas indicaciones para ayudarte a la hora de tomar estas decisiones.

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Mi empresa tiene sus propios certificados raíz de confianza en los endpoints que se utilizan para confiar en los servidores empresariales. Si los atacantes roban la clave privada de esos certificados de confianza, quiero poder revocarlos.	 Bajo	 Ninguno	Puedes habilitar las comprobaciones de revocación para esos certificados mediante el uso de: <code>RequireOnlineRevocationChecksForLocalAnchors</code> . Chrome no garantiza que pueda distinguir certificados basados en anclas locales, ya que esto depende de las funciones del sistema operativo, que varían según la plataforma y la versión. En caso de que la revocación sea inaccesible, estos certificados no se podrán utilizar (modo estricto), lo que podría impedir el acceso a los sitios web.
Las versiones anteriores de Chrome que se ejecutan en mi entorno las pueden explotar sitios web maliciosos.	 Bajo	 Ninguno	Puedes forzar a los usuarios a reiniciar Chrome para completar las actualizaciones más rápidamente mediante las políticas <code>RelaunchNotification</code> y <code>RelaunchNotificationPeriod</code> . En un entorno empresarial, recomendamos hacerlo, ya que los usuarios tendrán la versión más reciente de Chrome con las últimas correcciones de seguridad.
Quiero evitar cualquier riesgo de que las contraseñas de los usuarios se intercepten cuando viajen a través de Internet y se utilicen protocolos de autenticación antiguos (autenticación básica implícita).	 Bajo	 Ninguno	Puedes inhabilitar estos esquemas antiguos mediante el uso de <code>AuthSchemes</code> . Pocos sitios web legítimos modernos utilizan estos esquemas, por lo que tiene sentido inhabilitarlos en un contexto empresarial. A partir de Chrome 75, recomendamos NTLM y Negotiate. Asegúrate de que los servicios de tu empresa también utilicen mecanismos de autenticación modernos.

Ajustes que afectan a las funciones para usuarios, pero reducen la superficie de ataque (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero evitar que los documentos de la nube pongan en peligro las impresoras vulnerables.	● Bajo	● Ninguno	Puedes impedir que las impresoras de tu empresa reciban documentos de Google Cloud Print si configuras <code>CloudPrintProxyEnabled</code> .
Me preocupa que los atacantes que ya están en la red puedan comprometer el protocolo WPAD para moverse lateralmente.	● Bajo	● Ninguno	Puedes utilizar <code>ProxyMode</code> para inhabilitar la detección automática de proxy.
Me preocupa que la descarga automática de archivos pueda dar a los atacantes la oportunidad de realizar ataques imprevistos de implantación de DLL o pasar hashes de contraseñas a servidores SMB maliciosos. Quiero inhabilitar la descarga automática.	● Medio	● Ninguno	Para pedir al usuario que confirme cada descarga, puedes modificar <code>PromptForDownloadLocation</code> .
Quiero inhabilitar los gráficos 3D porque creo que aumentan la superficie de ataque y la mayoría de los sitios webs que utilizan nuestros usuarios no los requieren.	● Medio	● Ninguno	<p>Puedes desactivarlos mediante el uso de: <code>Disable3DAPIS</code>.</p> <p>Chrome ya proporciona sólidas medidas de mitigación contra los ataques de gráficos 3D, que incluyen una capa llamada "ANGLE" cuyo trabajo es sanear las entradas 3D, además de aislar todo el código relacionado con la GPU en un proceso de entorno aislado.</p> <p>Inhabilitar WebGL hará que el mapa del mundo virtual y los productos cartográficos dejen de funcionar.</p>
Quiero reducir el riesgo de que un sitio web pueda utilizar los ataques de canal lateral para extraer datos de otro sitio web.	● Medio	● Ninguno	<p>Puedes hacer que el aislamiento de sitios web sea más preciso con <code>IsolateOrigins</code>. Consulta más información en Proteger datos con el aislamiento de sitios web.</p> <p>Nota: Con esta opción, se usará más memoria.</p>

Ajustes que afectan a las funciones para usuarios, pero reducen la superficie de ataque (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero eliminar el riesgo de que Escritorio Remoto de Chrome permita a usuarios externos controlar ordenadores de nuestra red.	 Medio	 Ninguno	La aplicación Escritorio Remoto de Chrome se puede bloquear de la misma forma que cualquier otra aplicación o extensión. Consulta más información en Controlar el uso de Escritorio Remoto de Chrome .
Quiero inhabilitar las extensiones y las aplicaciones porque creo que aumentan la superficie potencial de ataque, y no me importa que hacerlo afecte a los flujos de trabajo de los usuarios.	 Alto	 Bajo	<p>La productividad de los usuarios puede verse afectada significativamente si se bloquean todas las extensiones. Además, algunas extensiones pueden mejorar la seguridad del usuario; por ejemplo, si utiliza un gestor de contraseñas de terceros para sus contraseñas personales.</p> <p>Recomendamos gestionar las extensiones según los permisos:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Bloquea la instalación de las extensiones que utilicen permisos que consideres de riesgo y permite todas las demás. 2. Para el resto de las extensiones, bloquea el acceso a hosts sensibles. <p>Por ejemplo, puedes permitir cualquier extensión excepto las que utilizan la cámara web o capturan la imagen de la pantalla. Además, puedes impedir que cualquier otra extensión acceda a tus sitios corporativos más valiosos.</p> <p>Para obtener más información, consulta los artículos Permisos de las aplicaciones y extensiones de Chrome y Gestionar extensiones en una empresa. También puedes ponerte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise para obtener material adicional que explique por qué las empresas eligen este enfoque.</p> <p>Si no encuentras un conjunto específico de permisos que te interese, puedes bloquear determinadas extensiones configurando <code>ExtensionInstallBlacklist</code>. Si la lista tiene un asterisco (*), significa que ninguna de las extensiones que contiene está permitida excepto las que estén incluidas explícitamente en la lista de permitidas. Plantéate establecer un proceso de aprobación para las extensiones que se añadan. No recomendamos el enfoque de bloquear o aprobar extensiones concretas porque no se escala bien.</p> <p>Todas las extensiones de Chrome deben distribuirse directamente desde Chrome Web Store o utilizando los mecanismos que se describen a continuación. Consulta más información sobre las extensiones externas.</p> <p>La <code>política BlockExternalExtensions</code> se puede utilizar para bloquear la instalación de extensiones externas.</p>

Ajustes que afectan a las funciones para usuarios, pero reducen la superficie de ataque (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
# Quiero impedir que los usuarios añadan excepciones para permitir contenido mixto en sitios específicos.	● Alto	● Bajo	DefaultInsecureContentSetting puede utilizarse para controlar el uso de excepciones de contenido no seguro. Si no se establece esta política, los usuarios podrán añadir excepciones para permitir contenido mixto bloqueable y para inhabilitar las actualizaciones automáticas de contenido mixto bloqueable de forma opcional.
# Quiero solucionar de forma remota problemas que podrían derivarse de las cookies o la memoria caché de los dispositivos de los usuarios.	● Alto	● Ninguno	Se pueden enviar comandos remotos desde la consola de administración para borrar las cookies y la memoria caché.

La almohadilla (#) indica un campo nuevo con respecto a Chrome 75

Privacidad

Chrome se compromete a proteger la privacidad de los usuarios. Muchas empresas quieren minimizar la información personal identificable o los datos personales (en conjunto, "IPI") en los PCs, pero desconocen hasta qué punto Chrome protege estos datos.

Algunas de las funciones de seguridad más potentes de Chrome (como Navegación segura y el Gestor de Contraseñas) requieren el intercambio de información con los servicios de Google. El equipo de Seguridad de Chrome recomienda habilitar estas funciones. Si tienes alguna duda sobre el uso de los datos enviados, coméntasela a tu especialista de Chrome Enterprise.

Estas necesidades se distribuyen en tres categorías:

- Almacenamiento de información personal identificable en dispositivos corporativos
- Flujo de datos a Internet
- Flujo de datos a Google

Ajustes relacionados con el almacenamiento de información personal identificable en dispositivos corporativos

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Me preocupa que otros usuarios (no administradores) que inicien sesión en la misma máquina (ya sea más adelante o a la vez utilizando una VDI) puedan tener acceso a datos sensibles, como contraseñas que pertenezcan a otros usuarios y que se encuentren en el disco de esa máquina.</p> <p>Me preocupa que roben las máquinas y que los ladrones puedan extraer las contraseñas del disco.</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>Toda la información personal de los usuarios (historial de navegación, caché, contraseñas, datos autocompletados) está almacenada en un paquete de datos denominado "perfil".</p> <p>Los perfiles están protegidos mediante modelos de permisos estándar de sistema operativo, por lo que normalmente no serían accesibles para otra cuenta de usuario de la máquina.</p> <p>En el caso de que otro usuario o un ladrón tenga acceso ilimitado a la máquina, sí que podría leer esos archivos. Sin embargo, las partes más sensibles del perfil de Chrome, como las contraseñas y la información de la tarjeta de crédito, se cifran mediante la API de protección de datos (DPAPI) de Microsoft. Se ha diseñado específicamente para impedir que los administradores u otras personas con acceso total al disco puedan acceder a los datos, y se utiliza la contraseña de inicio de sesión de los usuarios para cifrar los datos. Para ver más información, consulta la documentación de la DPAPI de Microsoft. Los administradores pueden descifrar estos datos siempre que tengan acceso a las claves privadas de un controlador de dominio.</p> <p>Por tanto, únicamente se requerirían medidas especiales en el caso de que tengas preocupaciones acerca de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usuarios administradores o cualquier persona con acceso físico al disco. • Acceso a datos como la memoria caché del navegador u otras partes del perfil de Chrome que no estén cifradas. <p>Si te preocupan estos temas, consulta la siguiente fila.</p>

Ajustes relacionados con el almacenamiento de información personal identificable en dispositivos corporativos (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Me preocupa que los usuarios administradores que inicien sesión en la misma máquina (ya sea más tarde o al mismo tiempo utilizando una VDI) puedan acceder a datos sensibles, como la memoria caché del navegador de otros usuarios, que se encuentren en el disco de dicha máquina.</p>	<p>● Alto</p>	<p>● Ninguno</p>	<p>Este caso es muy específico y la mayoría de las empresas no toman medidas de protección especiales.</p> <p>Ten en cuenta que los datos más sensibles, como contraseñas y números de tarjetas de crédito, no están sujetos a este tipo de acceso (consulta la fila anterior para ver más detalles).</p> <p>Si todavía te preocupa el acceso del administrador a partes menos sensibles del perfil, como la memoria caché del navegador, utiliza la política <code>ForceEphemeralProfiles</code> junto con <code>ForceBrowserSignin</code> para obligar al usuario a iniciar sesión en Chrome, de forma que sus marcadores importantes y otras preferencias se descarguen cada vez que acceda. También puedes desactivar <code>BackgroundModeEnabled</code> para limitar la duración de cada sesión.</p> <p>El impacto para el usuario es alto debido a la necesidad de iniciar sesión en Chrome cada vez que lo utiliza. También se producirá una disminución del rendimiento, ya que la información del perfil se descarga cada vez que se accede y la memoria caché se acumula. Consulta más información sobre el modo efímero.</p> <p>Ponte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise para obtener más información.</p> <p>Algunos clientes empresariales prefieren cambiar la configuración de <code>DefaultCookiesSetting</code> para que no se conserve ninguna cookie. No recomendamos hacer esto porque puede perjudicar mucho al funcionamiento normal de Internet. También puede tener una gran repercusión en la seguridad, ya que se exige a los usuarios que introduzcan contraseñas con mucha más frecuencia y esto aumenta el riesgo de phishing.</p> <p>Un administrador malicioso o cualquier persona con acceso físico al ordenador puede instalar keyloggers u otro software espía, o incluso instalar un falso binario malicioso de Chrome. Esta respuesta hace referencia específicamente al acceso a los datos del perfil en el disco, y no puede considerarse una solución exhaustiva a los problemas asociados a un administrador malicioso. Una solución más amplia, más allá de Chrome, sería el cifrado de los directorios principales de los usuarios.</p>









Ajustes relacionados con el almacenamiento de información personal identificable en dispositivos corporativos (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Me preocupa que el acceso físico a una máquina desbloqueada pueda permitir a alguien ver las contraseñas de otros usuarios.</p>	<p>● Alto</p>	<p>● Alto</p>	<p>Algunas empresas optan por inhabilitar las funciones del Gestor de Contraseñas de Chrome desactivando la política <code>PasswordManagerEnabled</code>.</p> <p>Nuestro consejo es que mantengas habilitado el Gestor de Contraseñas. De esta forma, facilitarás a tus usuarios el uso de contraseñas seguras en distintos sitios web, una de las cosas más importantes que puedes hacer para protegerlos.</p> <p>Consulta la sección Ajustes relacionados con el flujo de datos a Google para obtener más información sobre las opciones de gestión de contraseñas.</p> <p>En relación con el sistema operativo, recomendamos configurar políticas de bloqueo de pantalla y asegurarse de tener contraseñas seguras.</p>

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Internet (pérdida de datos)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Quiero impedir las subidas.</p>	<p>N/A</p>	<p>N/A</p>	<p>Por el momento, Chrome no ofrece ninguna opción de política para impedir la subida de archivos.</p> <p>Ten en cuenta que la política <code>AllowFileSelectionDialogs</code> en particular no logra este objetivo, ya que las subidas pueden seguir produciéndose si se arrastran y se sueltan los archivos, o se usan otros mecanismos.</p>

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Internet (pérdida de datos) (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero monitorizar lo que hacen los usuarios para detectar comportamientos sospechosos.	 Ninguno	 Ninguno	Puedes supervisar el consumo de recursos del navegador Chrome, el estado de inicio de sesión, la conectividad, los patrones de uso y el comportamiento de navegación. Consulta el artículo Monitorizar el uso del navegador Chrome en Windows .
Quiero asegurarme de que los datos confidenciales no puedan mostrarse excepto en la pantalla principal del ordenador, por lo que quiero inhabilitar Chrome Cast.	 Medio	 Ninguno	Ajusta la política <code>EnableMediaRouter</code> .
Quiero inhabilitar la opción de que los sitios web capturen vídeo o audio (por ejemplo, a través de WebRTC).	 Medio	 Ninguno	<p><code>VideoCaptureAllowed</code> y <code>AudioCaptureAllowed</code> se pueden utilizar para desactivar la opción de captar vídeo y audio, junto con las correspondientes políticas "AllowedUrls", que pueden proporcionar una lista de permitidas.</p> <p>Puede haber empresas a las que se les haya aconsejado inhabilitar WebRTC. Sin embargo, no existe una manera de inhabilitar la pila WebRTC en general, sino que hay que inhabilitar los sensores específicos que se consideran un riesgo para la empresa.</p> <p>Esperamos que cada vez más herramientas de videoconferencia y de telefonía se trasladen a la Web, por lo que es de esperar que esto tenga un impacto cada vez mayor en tus usuarios con el paso del tiempo. Quizás sería conveniente reconsiderar estas decisiones dentro de un año.</p>
Quiero inhabilitar la opción de que los sitios web capten la imagen de la pantalla.	 Medio	 Ninguno	Las versiones actuales de Chrome no proporcionan APIs para compartir pantalla sin utilizar una extensión. Se espera que estas APIs se pongan a disposición de los sitios web en el futuro, pero se controlarán mediante la política <code>VideoCaptureAllowed</code> mencionada en la recomendación anterior. Ponte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise para obtener la información más actualizada.

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Internet (pérdida de datos) (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
# Quiero inhabilitar que los sitios web maliciosos soliciten acceso de lectura para acceder a los puertos serie, aunque esto impida el acceso de los sitios web legítimos.	● Medio	● Ninguno	<p><code>DefaultSerialGuardSetting</code> puede utilizarse para controlar el uso de la API File System para lectura. Si se asigna el valor 3 a esta política, los sitios web podrán solicitar acceso de lectura a los archivos y los directorios del sistema de archivos del sistema operativo del host a través de la API File System. Si se le asigna el valor 2, se denegará el acceso.</p> <p>Si no se le asigna ningún valor, los sitios web podrán solicitar acceso, pero los usuarios podrán cambiar esta opción.</p>
# Quiero inhabilitar que los sitios web maliciosos soliciten acceso de lectura a los archivos y los directorios del sistema de archivos del sistema operativo del host a través de la API File System, aunque esto impida el acceso de los sitios web legítimos.	● Medio	● Ninguno	<p><code>DefaultFileSystemReadGuardSetting</code> puede utilizarse para controlar el uso de la API File System para lectura. Si se asigna el valor 3 a esta política, los sitios web podrán solicitar acceso de lectura a los archivos y los directorios del sistema de archivos del sistema operativo del host a través de la API File System. Si se le asigna el valor 2, se denegará el acceso.</p> <p>Si no se le asigna ningún valor, los sitios web podrán solicitar acceso, pero los usuarios podrán cambiar esta opción.</p>
# Quiero inhabilitar que los sitios web maliciosos soliciten acceso y utilicen sensores como los de luz y movimiento, aunque esto impida el acceso de los sitios web legítimos.	● Medio	● Ninguno	<p><code>DefaultSensorsSetting</code> puede utilizarse para controlar el uso de la configuración predeterminada de los sensores. Si se le asigna el valor 1 a esta política, los sitios web podrán usar y acceder a los sensores, como los de luz o movimiento. Si se le asigna el valor 2 a esta política, se denegará el acceso a los sensores.</p> <p>Si no se le asigna ningún valor, se aplicará la política <code>AllowSensors</code>, pero los usuarios podrán cambiar esta opción.</p>
Quiero inhabilitar el acceso de sitios web maliciosos a dispositivos USB o Bluetooth, aunque esto también impida el acceso de los sitios web legítimos.	● Medio	● Medio	<p><code>DefaultWebUsbGuardSetting</code> <code>DefaultWebBluetoothGuardSetting</code></p> <p>Es posible que algunos sitios web requieran el acceso legítimo de dispositivos USB o Bluetooth a tokens de hardware para la autenticación multifactor. Inhabilitar las conexiones USB o Bluetooth puede impactar negativamente en la seguridad de esos sitios web.</p>

La almohadilla (#) indica un campo nuevo con respecto a Chrome 75

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Internet (pérdida de datos) (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Quiero inhabilitar el acceso de sitios web maliciosos a la información de ubicación, aunque esto también impida que los sitios web legítimos accedan a la ubicación.</p>	<p>● Alto</p>	<p>● Bajo</p>	<p>Inhabilita el acceso a la ubicación mediante el uso de: <code>DefaultGeolocationSetting</code>.</p> <p>Esto se considera muy perjudicial para la experiencia del usuario. Es probable que ciertos sitios web también se basen en la información de ubicación para respaldar su seguridad, por lo que esto podría tener repercusiones negativas en la seguridad.</p>
<p>Quiero impedir que sitios de terceros rastreen a nuestros usuarios en la Web.</p>	<p>● Alto</p>	<p>● Bajo</p>	<p>Algunas empresas inhabilitan las cookies de terceros mediante el uso de <code>BlockThirdPartyCookies</code>. Esto puede afectar al funcionamiento de algunos sitios web, que pueden incluir ciertos servicios web de autenticación, por lo que existe la posibilidad de que repercuta negativamente en la seguridad.</p>

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Google

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero impedir que Chrome filtre información a los servidores DNS de Google.	N/A	N/A	Existe la idea errónea de que la opción de política <code>BuiltInDnsClientEnabled</code> debe inhabilitarse para impedir que Chrome utilice los servidores DNS de Google. Esto no es cierto, ya que la opción se refiere exclusivamente a la pila de software de DNS del cliente en el endpoint y no afecta a los servidores que se utilizan. En ningún caso la pila de DNS de Google se comunicará con los servidores de Google, a no ser que el endpoint esté configurado para eso desde el primer momento. Es decir, no hay ningún motivo relacionado con la privacidad para que las empresas cambien esta opción.
Quiero impedir que se envíe información confidencial sobre fallos y uso a Google.	● Bajo	● Ninguno	Puedes inhabilitar los informes anónimos sobre fallos con la política <code>MetricsReportingEnabled</code> . Estas métricas son anónimas. Al permitir la generación de informes de métricas, tu empresa se beneficiará de que Google comprenda mejor tanto tus necesidades como cualquier problema de estabilidad.
No quiero que Google descubra la existencia de malware en los PCs de mi empresa.	● Bajo	● Bajo	<code>ChromeCleanupReportingEnabled</code> es la política que controla la transmisión de información a Google. Otra política diferente, <code>ChromeCleanupEnabled</code> , controla si Chrome analiza la presencia de malware y, si lo encuentra, notifica al usuario para que lo elimine. El hecho de que haya dos políticas permite separar las decisiones que tienen que ver con si se utiliza el servicio de eliminación de malware integrado de Chrome y si se comparten los datos de detección con Google.
Quiero impedir el flujo de documentos confidenciales a través de Google a impresoras en la nube.	● Medio	● Ninguno	Ajusta la política <code>CloudPrintSubmitEnabled</code> . Para obtener más información, consulta ¿Quién puede ver lo que imprimo?
Quiero impedir el flujo de notificaciones a través de los servicios de Google.	● Medio	● Ninguno	Algunas empresas optan por desactivar las notificaciones mediante la política <code>DefaultNotificationsSetting</code> , ya que no es necesario que el texto de la notificación pase por los servicios de backend de Google. Para obtener más información, consulta Mensajes push .

Ajustes relacionados con el flujo de datos a Google (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>No quiero que Google conozca nuestras contraseñas.</p>	<p>● Medio</p>	<p>● Medio</p>	<p>Google recomienda conservar las funciones de gestión de contraseñas para tus usuarios, ya que les permite utilizar contraseñas seguras que pueden beneficiar enormemente a tu seguridad general. Para consultar un ejemplo, lee la publicación del NCSC sobre los gestores de contraseñas.</p> <p>Si la sincronización del navegador Chrome está desactivada, estas contraseñas no se suben a Google, sino que se almacenan únicamente en el endpoint y se cifran mediante la contraseña de inicio de sesión de los usuarios, de forma que incluso aquellos que tengan acceso físico al disco no puedan leerlas. Consulta las respuestas anteriores sobre información personal identificable en el endpoint.</p> <p>Si la sincronización del navegador Chrome está activada, estas contraseñas se almacenan de forma predeterminada en la infraestructura de Google. Google se toma muy en serio la protección de esta información, pero es posible que tenga que compartirla por alguna razón, como por motivos legales.</p> <p>Consulta el siguiente punto para obtener información sobre cómo puedes asegurarte de que Google no pueda acceder a estos datos.</p> <p>En términos generales, Google quiere que los usuarios de empresa utilicen el Gestor de Contraseñas para disfrutar de la mejor seguridad posible. Si hay funciones o controles adicionales que te aportarían tranquilidad a la hora de habilitar el Gestor de Contraseñas, consúltalo con tu especialista de Google Chrome Enterprise.</p> <p>Algunas empresas optan por inhabilitar la opción de importar contraseñas desde otros navegadores (<code>ImportSavedPasswords</code>). En el caso de los gestores de contraseñas en general, creemos que es importante facilitar al máximo que los usuarios utilicen contraseñas seguras, por lo que estamos a favor de mantener esta opción de importación.</p>





Ajustes relacionados con el flujo de datos a Google (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
No quiero que Google conozca los datos del perfil de los usuarios, incluidos los marcadores y las frases de contraseña.	● Medio	● Medio	<p>Tus usuarios pueden establecer una frase de contraseña de sincronización que cifre sus perfiles (contraseñas, marcadores, etc.) para que nunca se suban como texto sin formato. Más información</p> <p>Con una frase de contraseña, tus usuarios pueden utilizar la nube de Google para almacenar y sincronizar sus datos de Chrome sin permitir que Google los lea.</p> <p>Esta opción requiere que los usuarios introduzcan la frase de contraseña en los dispositivos nuevos y afecta al historial que se sincroniza, por lo que altera sus flujos de trabajo.</p> <p>Actualmente, Chrome no ofrece controles de políticas para implementar la frase de contraseña. Si tienes más preguntas, ponte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise.</p>
No quiero enviar datos de ningún tipo a Google por motivos de cumplimiento.	● Alto	● Alto	<p>Te recomendamos que sigas utilizando Navegación segura para proteger a los usuarios contra el malware y el phishing. Navegación segura de Chrome tiene acceso al contexto que hace que los usuarios lleguen a una página y, por tanto, a veces puede emitir mejores juicios que otros productos de seguridad empresarial. Para obtener más información, consulta el artículo Políticas de seguridad y privacidad centrado en Chrome.</p> <p>Además, puedes impedir la sincronización de los marcadores, el historial o las contraseñas en Google mediante la política <code>SyncDisabled</code>.</p> <p>Sin embargo, te recomendamos que sigas usando las funciones del Gestor de Contraseñas. Consulta las dos filas anteriores de esta tabla para ver las opciones que tienes.</p> <p>Cada empresa opta por una opción diferente. Por ejemplo, la mayoría de las empresas no tienen ningún problema en conservar las funciones que se activan mediante una acción específica del usuario (como el Traductor de Google), además de aquellas que ofrecen una clara ventaja en materia de seguridad. Ponte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise para analizar con más detalle los datos que se intercambian en cada servicio e identificar las políticas adecuadas en tu caso.</p>



Gestión y rendimiento

En esta sección se analizan las necesidades empresariales en materia de gestión y rendimiento de Chrome. Algunas de ellas están relacionadas con la seguridad o la privacidad, pero también con otros ámbitos.

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Me preocupa que el Gestor de Contraseñas de Chrome pueda causar derivaciones de asistencia si se desincroniza con respecto de las contraseñas reales de los usuarios.	N/A	N/A	El equipo de Seguridad de Chrome recomienda que se utilice un gestor de contraseñas para facilitar a los usuarios el uso de contraseñas seguras. Nuestra intención es que la experiencia sea lo más sencilla y fluida posible. Si tienes alguna duda, ponte en contacto con tu especialista de Chrome Enterprise.
Quiero asegurarme de que los usuarios no sean víctimas de ataques de phishing dirigidos contra sus contraseñas de Google Workspace.	 Ninguno	 Ninguno	Habilita la extensión Alerta de Protección de Contraseña. Consulta las instrucciones en este artículo para impedir la reutilización de contraseñas .
Mi empresa necesita hacer pruebas por lo que es difícil seguir los lanzamientos de nuevas versiones de Chrome.	 Ninguno	 Ninguno	<p>Chrome tiene varios canales de lanzamiento que pueden ofrecerle a tu empresa acceso anticipado a nuevas funciones, correcciones de errores y mejoras de seguridad. Te recomendamos que una parte de tu equipo se suscriba a los canales beta o para desarrolladores si quiere probar las nuevas funciones. Además, eso te dará tiempo para actualizar tus aplicaciones empresariales. Por otro lado, también puede darte la oportunidad de hablar de cualquier preocupación que tengas con tu especialista de Chrome Enterprise antes de que un punto de ruptura afecte al canal estable.</p> <p>Este enfoque es preferible a que intentes retrasar las actualizaciones, ya que eso puede provocar que tu empresa sea vulnerable frente a ataques conocidos. Además, es importante tener en cuenta que el desarrollo de Chrome se realiza en gran medida de forma pública. Es decir, una vez que una corrección de seguridad se lanza en el canal estable, los detalles de ese error son visibles públicamente. Por tanto, es extremadamente importante que tus usuarios cuenten con la última versión de Chrome.</p>

Gestión y rendimiento (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
<p>Me preocupa que la función Limpiador de Chrome pueda afectar al rendimiento y sea redundante con respecto a nuestro antivirus actual.</p> <p>Mi empresa quiere que, en lugar de Chrome, su propio antivirus corporativo detecte los problemas y nos informe de ellos.</p>	<p> Ninguno</p>	<p> Medio</p>	<p>Algunas empresas quieren inhabilitar Limpiador de Chrome por motivos de rendimiento (especialmente en entornos de VDI) o porque quieren que su propio software antivirus detecte el malware de forma que las alertas se tramiten a través de sus herramientas de información sobre seguridad y gestión de eventos (SIEM), entre otros procesos.</p> <p>Ten en cuenta que esto afecta a la seguridad. La herramienta Limpiador de Chrome se centra en el "software no deseado" y no en los virus, por lo que puede detectar y eliminar diferentes tipos de software.</p> <p>No obstante, si quieres desactivarlo, puedes ajustar la política <code>ChromeCleanupEnabled</code>.</p> <p>Nota: Si solo quieres impedir que Limpiador de Chrome comunique sus hallazgos a Google, existen mejores formas de hacerlo. En este sentido, puedes consultar la respuesta anterior a "No quiero que Google descubra la existencia de malware en los PCs de mi empresa".</p>
<p>La intranet de mi empresa aún no es "HTTPS" y las advertencias de seguridad asustan a los usuarios.</p>	<p> Ninguno</p>	<p> Medio</p>	<p>Puedes impedir que aparezcan estas advertencias mediante el uso de <code>OverrideSecurityRestrictionsOnInsecureOrigin</code>. Es probable que esta política quede obsoleta con el tiempo, así que te recomendamos que cambies a "HTTPS" en cuanto puedas.</p>
<p>Quiero asegurarme de que haya un registro de auditoría completo en caso de que tenga que investigar un posible riesgo de forma retroactiva.</p>	<p> Bajo</p>	<p> Ninguno</p>	<p>Normalmente, los usuarios pueden inhabilitar el almacenamiento del historial de navegación. Para evitarlo, puedes ajustar la política <code>SavingBrowserHistoryDisabled</code>. También puedes inhabilitar el modo Incógnito mediante el uso de <code>IncognitoModeAvailability</code>.</p>
<p>Quiero que los usuarios utilicen nuestro gestor de contraseñas aprobado por la empresa en lugar del Gestor de Contraseñas integrado en Chrome.</p>	<p> Bajo</p>	<p> Bajo</p>	<p>Proporcionar a tus usuarios un gestor de contraseñas es una buena decisión. Para inhabilitar el Gestor de Contraseñas integrado, utiliza la política <code>PasswordManagerEnabled</code>. Plantéate aplicar esta política solo a tu perfil corporativo para que los usuarios puedan seguir utilizando el Gestor de Contraseñas de Chrome si inician sesión en su perfil personal de Chrome.</p>

Gestión y rendimiento (cont.)





Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Quiero impedir que los usuarios visiten determinados sitios debido a la política de empresa.	● Medio	● Ninguno	Esto se puede configurar mediante políticas de listas de sitios permitidos y no permitidos. Consulta el artículo Permitir o bloquear el acceso a sitios web .
# Quiero hacer predecible el comportamiento de Chrome para que los cambios de comportamiento solo se produzcan en la actualización de versión.	● Medio	● Ninguno	<p>Con las variantes, puede modificarse Google Chrome sin enviar una nueva versión del navegador, ya que permiten habilitar o inhabilitar de forma selectiva las funciones disponibles.</p> <p>Si se configura <code>ChromeVariations</code> como <code>VariationsEnabled</code> (valor <code>0</code>) o se deja la política sin configurar, se aplicarán todas las variantes al navegador.</p> <p>No es aconsejable inhabilitar el marco de variantes de Chrome. Si lo inhabilitaras, podrías impedir que Google proporcione rápidamente correcciones de seguridad importantes. Además, podría aumentar significativamente el riesgo de que se produzcan problemas de seguridad y de compatibilidad en tu empresa.</p>
Quiero asegurarme de que todos los inicios de sesión del navegador pasen por una página de inicio de sesión central u otra página corporativa para que los usuarios acepten la política o vean la información que mi empresa considere importante.	● Medio	● Ninguno	Podrías utilizar <code>RestoreOnStartupURLs</code> , <code>HomepageIsNewTabPage</code> , <code>NewTabPageLocation</code> , <code>HomepageLocation</code> .
No quiero permitir que los usuarios utilicen el modo Incógnito porque temo que les incite a visitar sitios web que pueden no ser apropiados para un entorno de trabajo.	● Medio	● Ninguno	Ajusta la política <code>IncognitoModeAvailability</code> .

La almohadilla (#) indica un campo nuevo con respecto a Chrome 75

Gestión y rendimiento (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Tengo software de endpoint que es incompatible con la pila de DNS de Chrome.	● Medio	● Medio	<p>Chrome cuenta con una pila de DNS integrada que se puede inhabilitar mediante la política <code>BuiltInDnsClientEnabled</code>. Esto solo afecta a la pila de software de DNS que se usa; no afecta a qué servidores DNS se utilizan. Si tienes software en tu endpoint que está modificando el comportamiento normal de las APIs de DNS, puede que necesites cambiar Chrome para utilizar la pila de DNS del sistema.</p> <p>Esto puede afectar a la velocidad y la capacidad de respuesta de las páginas web, y también puede repercutir en la seguridad al impedir que Chrome actualice la conexión a DNS mediante TLS, u otros protocolos seguros en el futuro.</p>
Necesito inspeccionar el tráfico de Internet con dispositivos intermedios.	● Medio	● Medio	<p>Es necesario que instales un certificado raíz en cada endpoint. Google toma medidas extremas para verificar la seguridad de los certificados que se utilizan en Internet en general (por ejemplo, la transparencia de los certificados), pero, evidentemente, no puede verificar el uso correcto de tus certificados corporativos. Consulta la respuesta anterior a "Mi empresa tiene sus propios certificados raíz de confianza en los endpoints que se utilizan para confiar en los servidores empresariales. Si los atacantes roban la clave privada de esos certificados de confianza, quiero poder revocarlos" para mitigar de forma parcial esos riesgos.</p> <p>Google recomienda no cambiar a versiones inferiores de TLS por compatibilidad con dispositivos intermedios anteriores. Las versiones de TLS anteriores a la 1.2 presentan vulnerabilidades conocidas, mientras que TLS 1.3 se ha diseñado para ofrecer protección frente a vulnerabilidades desconocidas.</p>

Gestión y rendimiento (cont.)

Necesidades de la empresa	Impacto en los usuarios	Posible impacto negativo en la seguridad	Opciones y notas
Necesito inspeccionar el comportamiento de los usuarios de Chrome utilizando un producto de terceros.	 Medio	 Ninguno	<p>Puedes forzar la instalación de extensiones de seguridad de terceros mediante el uso de <code>ExtensionInstallForcelist</code>. No obstante, ten en cuenta que esto puede permitir que esas extensiones accedan al historial de navegación, a los datos de usuarios y a las cargas de página.</p> <p>Esto es preferible a permitir que código de terceros inyecte código en los procesos del navegador ajustando la política <code>ThirdPartyBlockingEnabled</code>. Según la experiencia del equipo de Chrome, permitir la inyección de código de terceros puede aumentar el riesgo empresarial, ya que afectará al funcionamiento de algunas de las mitigaciones integradas en Chrome.</p>
Mi empresa está aplicando políticas por usuario mediante la configuración de Google Cloud. Quiero que los usuarios siempre tengan esta configuración aplicada, por lo que necesito asegurarme de que Chrome siempre se inicie en nuestro perfil de empresa.	 Alto	 Ninguno	<p>Exige a los usuarios que inicien sesión en el navegador de Chrome usando un perfil de trabajo. Más información</p> <p>Esto impide que los usuarios inicien sesión en sus perfiles personales de Chrome y, por tanto, que sincronicen sus propios marcadores, contraseñas, etc. También es posible que prefieras aplicar la configuración en todo el dispositivo mediante la Gestión en la nube del navegador Chrome o la directiva de grupo de Windows.</p>

Gestionar Chrome

Como administrador de TI, puedes implementar Chrome para usuarios en distintas plataformas. Además, puedes gestionar cientos de políticas que rigen el uso de Chrome.

[Empezar a gestionar Chrome ahora](#)

BeyondCorp Enterprise

BeyondCorp es un framework de seguridad de confianza cero [adaptado por Google](#) que traslada los controles de acceso del perímetro a dispositivos y usuarios específicos. El resultado final permite a los empleados trabajar de forma segura desde cualquier ubicación sin necesidad de una VPN tradicional. [BeyondCorp Enterprise](#) hace posible que los usuarios implementen un enfoque de confianza cero basado en los mismos principios que utilizamos en Google y que gestionen el acceso a sus aplicaciones de software como servicio alojadas en Google Cloud, en otras nubes u on-premise. Además, BeyondCorp Enterprise incluye nuevos servicios de protección de datos y contra amenazas, lo que ofrece a los usuarios una capa adicional de seguridad, [integrada directamente en el navegador Chrome](#) sin necesidad de contar con un agente.

Nuestro nuevo informe, "[Secure access to SaaS applications with BeyondCorp Enterprise](#)", describe los escenarios más comunes que deben tener en cuenta los responsables de TI y proporciona orientación sobre cómo abordar cada uno de ellos. Como ocurre con cualquier implementación nueva, hay una serie de factores de seguridad que las empresas deben tener en cuenta, como son los siguientes:

- Cómo controlar el acceso de confianza cero a aplicaciones de software como servicio autorizadas
- Cómo impedir que se filtren datos sensibles de las aplicaciones de software como servicio
- Cómo impedir las transferencias de malware y los movimientos laterales por medio de aplicaciones autorizadas
- Cómo impedir visitas a URLs de phishing insertadas en el contenido de las aplicaciones

En el informe profundizamos en cada uno de ellos, así como en otras situaciones. [Lee el informe](#) y obtén más información sobre BeyondCorp Enterprise en nuestro [webinar introductorio bajo demanda](#) o en nuestra [página](#) de producto.

Recursos adicionales

Aquí tienes más recursos que te ayudarán a gestionar Chrome en tu empresa:

[Guía de implementación del navegador Chrome \(Windows\)](#)

[Lista de políticas de Chrome Enterprise](#)

[Notas de la versión de Chrome Enterprise](#)

[Centro de Ayuda de Chrome Enterprise](#)

[Gestionar extensiones en una empresa](#)

