**GitHub Connect**

GitHub Connect amplía a GitHub Enterprise Server permitiendo a tu instancia de GitHub Enterprise Server beneficiarse del poder de GitHub.com de forma limitada. Después de que habilites GitHub Connect, podrás habilitar características y flujos de trabajo adicionales que dependen de GitHub.com, tales como las alertas del Dependabot para las vulnerabilidades de seguridad que se rastrean en la GitHub Advisory Database.

GitHub Connect no abre tu instancia de GitHub Enterprise Server a la Internet pública. Ninguno de los datos privados de su empresa está expuesto a GitHub.com usuarios. En su lugar, GitHub Connect transmite solo los datos limitados necesarios para las funciones individuales que elija habilitar. A menos que habilites la sincronización de licencias, GitHub Connect no transmite datos personales. Para obtener más información sobre los datos que transmite GitHub Connect, consulta la sección "Transmisión de datos para GitHub Connect".

Habilitar GitHub Connect no permitirá que GitHub.com usuarios realicen cambios en el servidor de GitHub Enterprise.

Para habilitar GitHub Connect, configuras una conexión entre tu instancia de GitHub Enterprise Server y la cuenta de organización o empresa de GitHub.com que utilice Nube de GitHub Enterprise. Para obtener más información, consulta la sección "Administrar GitHub Connect".

Después de habilitar GitHub Connect, podrá habilitar funciones como la sincronización automática de licencias de usuario y Las alertas del dependabot. Para obtener más información sobre todas las funciones disponibles, consulta "Características de GitHub Connect".

[Acerca de GitHub Connect - GitHub Docs](https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.0/admin/configuration/configuring-github-connect/about-github-connect)

**Prerrequisitos**

Para usar GitHub Connect, debe tener una cuenta de organización o empresa en GitHub.com que use Nube de GitHub Enterprise. Es posible que ya tenga Nube de GitHub Enterprise incluida en su plan.

Para configurar una conexión, la configuración de su proxy debe permitir la conectividad con **github.com**, **api.github.com** y **uploads.github.com**. Para obtener más información, consulte "Configuración de un servidor proxy web de salida".

<https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.0/admin/configuration/configuring-github-connect/managing-github-connect>

[Configurar un servidor proxy web fuera de banda - GitHub Docs](https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.4/admin/configuration/configuring-network-settings/configuring-an-outbound-web-proxy-server)

**Características de GitHub Connect**

Después de que configuras la conexión entre tu instancia de GitHub Enterprise Server y Nube de GitHub Enterprise, puedes habilitar las características individuales de GitHub Connect para tu empresa.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

**Transmisión de datos para GitHub Connect**

Cuando se habilita GitHub Connect o características específicas de GitHub Connect, un registro en las tiendas de Nube de GitHub Enterprise almacena la siguiente información sobre la conexión.

* La parte pública de la clave de tu licencia GitHub Enterprise Server
* Un hash de tu licencia GitHub Enterprise Server
* El nombre personalizado de tu licencia GitHub Enterprise Server
* La versión de tu instancia de servidor de GitHub Enterprise
* El nombre de host de tu instancia de GitHub Enterprise Server
* La cuenta de organización o empresa en Nube de GitHub Enterprise que está conectada a tu instancia de GitHub Enterprise Server
* El token de autenticación que utiliza tu instancia de GitHub Enterprise Server para realizar solicitudes a Nube de GitHub Enterprise
* Si se habilitó la Seguridad de Capa de Transporte (TLS) y se configuró en tu instancia de GitHub Enterprise Server
* Las características de GitHub Connect que se habilitan en tu instancia de GitHub Enterprise Server y la fecha y hora de su habilitación.
* El umbral de latencia para su empresa
* El número de usuarios inactivos para su empresa
* Un recuento de puestos que consumen licencias, que no incluye a los usuarios suspendidos

GitHub Connect sincroniza los datos de conexión anteriores entre tu instancia de GitHub Enterprise Server y Nube de GitHub Enterprise semanalmente, desde el día y hora aproximada en que se habilitó GitHub Connect.

**Nota:** GitHub Connect no transmite repositorios, problemas o solicitudes de extracción desde el servidor de GitHub Enterprise a GitHub.com.

Se transmiten datos adicionales si habilitas funciones individuales de GitHub Connect.

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

<https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.0/admin/configuration/configuring-github-connect/about-github-connect>

Habilitar GitHub Connect

Los propietarios de empresa que también son propietarios de una cuenta de empresa u organización que utiliza Nube de GitHub Enterprise pueden habilitar GitHub Connect.

Si estás conectando a tu instancia de GitHub Enterprise Server a una organización en Nube de GitHub Enterprise que no le pertenezca a una cuenta empresarial, debes iniciar sesión en GitHub.com como propietario de organización.

Si estás conectando tu instancia de GitHub Enterprise Server a una organización de Nube de GitHub Enterprise que le pertenezca a una cuenta empresarial o si la conectas a la cuenta empresarial misma, deberás iniciar sesión en GitHub.com como propietario de empresa.

[Managing GitHub Connect - GitHub Docs](https://docs.github.com/es/enterprise-server@3.4/admin/configuration/configuring-github-connect/managing-github-connect)

Dependabot para GitHub Enterprise Server

El Dependabot ayuda a que los usuarios de tu instancia de GitHub Enterprise Server encuentren y corrijan vulnerabilidades en sus dependencias. Puedes habilitar las Las alertas del dependabot para notificar a los usuarios sobre dependencias vulnerables y Actualizaciones del dependabot para corregir las vulnerabilidades y mantener actualziadas las dependencias a su última versión.

**Acerca de Las alertas del dependabot**

Con Las alertas del dependabot, GitHub identifica dependencias vulnerables en repositorios y crea alertas en tu instancia de GitHub Enterprise Server, utilizando datos de la base de datos de asesoramiento de GitHub y el servicio de gráficos de dependencias.

Agregamos vulnerabilidades a la GitHub Advisory Database desde las siguientes fuentes:

* La Base Nacional de Datos de Vulnerabilidades
* Una combinación de aprendizaje automático y revisión humana para detectar vulnerabilidades en confirmaciones públicas en GitHub
* Asesorías de seguridad que se reportan en GitHub
* La base de datos de Asesorías de seguridad de npm database

Después de habilitar Las alertas del dependabot para su empresa, los datos de vulnerabilidad se sincronizan desde la base de datos de asesoramiento de GitHub a su instancia una vez cada hora. Únicamente se sincronizan las asesorías que revisa GitHub. Para obtener más información sobre los datos de las asesorías, consulta la sección "Buscar vulnerabilidades de seguridad en la GitHub Advisory Database" dentro de la documentación de GitHub.com.

También puedes elegir sincronizar manualmente los datos de vulnerabilidad en cualquier momento. Para obtener más información, consulta la sección "Ver los datos de vulnerabilidad de tu empresa".

**Configurar un servidor proxy web fuera de banda**

Un servidor proxy proporciona otro nivel de seguridad para tu instancia de GitHub Enterprise Server.

**Acerca de los proxies con GitHub Enterprise Server**

Cuando se habilita un servidor proxy para tu instancia de GitHub Enterprise Server, primero GitHub Enterprise Server envía mensajes fuera de banda a través del servidor proxy, a menos que el host de destino se agregue como una exclusión de servidor proxy HTTP. Los tipos de mensajes fuera de banda incluyen webhooks salientes, carga de paquetes y extracción de avatares heredados. La URL del servidor proxy es el protocolo, dominio o dirección IP más el número de puerto, por ejemplo <http://127.0.0.1:8123>.

**Nota:** Para conectarte a tu instancia de GitHub Enterprise Server para GitHub.com, tu configuración proxy debe permitir la conectividad a github.com y a api.github.com. Para obtener más información, consulta la sección "Conectar tu cuenta empresarial a GitHub.com".

Si se habilitan las GitHub Actions para tu empresa, solo los proxies HTTP serán compatibles. No son compatibles los proxies SOCK5, HTTPS y Polipo. Para obtener más información sobre cómo utilizar las GitHub Actions con GitHub Enterprise Server, consulta la sección "Iniciar con GitHub Actions para GitHub Enterprise Server".