

## Git para GUARDIAN



***Git ha emergido como la solución líder SCM para la comunidad de software. Creado por el proyecto LINUX, y recientemente abrazado por Microsoft, git está disponible para la mayoría de las principales plataformas incluyendo HPE NonStop.***

### **Funcionalidad**

NSGit extiende la capacidad estándar de la intrustria de Git a GUARDIAN. NSGit traduce artefactos en ENSCRIBE, incluyendo archivos EDIT, datos estructurados, diccionarios DDL y archivos POBJ en formatos compatibles con Git. Estos son algunos de los beneficios claves:

- Los archivos EDIT pueden ser compartidos con SSO y NSDEE como archivos de origen estándar con nombres que son fáciles de comprender en ambos espacios, lo que permite fácilmente compartir definiciones de archivos entre plataformas.
- Los lanzamientos pueden ser transportados desde desarrollo, control de calidad, producción y volver otra vez a desarrollo, usando mecanismos estandarizados git y ser traducidos otra vez en GUARDIAN cuando lleguen a su destino.
- Cualquier programador, ya familiarizado con git, inmediatamente puede empezar a ser productivo usando GUARDIAN sin necesidad de ningún entrenamiento o uso de soluciones patentadas SCM.
- Seguimiento detallado de modificaciones que identifica a todos los contribuyentes a su código, incluyendo proveedores, creadores de programas y personal de operaciones.
- Detección instantánea de modificaciones en producción si alguien cambia las configuraciones.
- Está implementado con una conexión segura hacia y desde NonStop usando Non Stop SSH (método preferencial), OpenSSH o NonStop SSL.

Al agregar NSGit en su sistema de computación, usted puede sacar provecho de git eco-system, que incluye integración completa con NSDEE, capacidad de revisión de código usando Gerrit, sistema robusto de manejo de repositorios como GitHub Enterprise y Bitbucket Server, y sistemas de manejo de problemas en donde se incluye JIRA. NSGit amplía también a git proporcionando asesoramiento de instalación del producto y secuencias comando de respaldo, y monitoreo de instalación para múltiples usuarios. NSGit es el aglutinante que definitivamente unifica GUARDIAN y OSS para apoyar el desarrollo bimodal, la modernización y la migración de datos en empresas bien administradas.



## Especificaciones técnicas

### Requerimientos de sistema

Hardware	Serie H (H06.25+) o serie J (J06.18+) Serie L (L17.08+)
Software	git 1.8.0 o superior. OpenSSH 1.0.2 o superior. o NonStop SSH ACK (serie H/J), ACL (serie L)
Lenguajes NLS	NSGit es un objeto único nativo basado en C Versiones de NLS en inglés son disponibles. Otros idiomas pueden ser agregados a petición.

### Plataformas HPE compatibles

Hardware	Servidor HPE NonStop serie H/J Servidor HPE NonStop serie L
Software	Sistema operativo NonStop y OSS RVU H06.25+, J06.18+, L17.08+ NonStop SSH ACK o más alto. Se requiere de un espacio pequeño de OSS para git.
Estaciones de trabajo	Cualquier estación de trabajo. NSGit puede operar a través de emuladores T6530 o putty.
ECLIPSE IDE	Opcional. NSGit ofrece repositorios compatibles con git que pueden ser usados en cualquier instalación NSDEE en donde git está disponible o instalado.

comforte AG, Alemania  
phone +49 (0) 611 93199-00  
sales@comforte.com

comforte, Inc., Estados Unidos  
phone +1-303 256 6257  
ussales@comforte.com

comforte Asia Pte. Ltd., Singapore  
phone +65 6818 9725  
asiasales@comforte.com

comforte Pty Ltd, Australia  
phone +61 2 8197 0272  
aussales@comforte.com

[www.comforte.com](http://www.comforte.com)



Para distribuidores en su área,  
visite la página comforte  
[www.comforte.com](http://www.comforte.com)

### Componentes de Software adicionales

#### NSGit Jenkins Plug-in

Jenkins es un servidor de automatización de código abierto que ayuda a automatizar el proceso de desarrollo del software, con integración y pruebas continuas, y ayuda a facilitar una entrega continua.

Para entornos en los que Jenkins ya está en uso, NSGit proporciona un complemento que facilita la participación de aplicaciones GUARDIAN en Integración Continua, compilamiento, pruebas e Implementación Continua.

#### Información de pedidos

Comuníquese con su representante de comforte o envíe un correo electrónico a [nsgit@comforte.com](mailto:nsgit@comforte.com) para obtener más información sobre NSGit de Nexbridge.

Se aplican tarifas anuales de licencia y mantenimiento por participante.

Toda información está sujeta a cambios.

Visite [www.nexbridge.com/products/host-nonstop/nsgit/](http://www.nexbridge.com/products/host-nonstop/nsgit/) para más información.

