

Gstarsoft Network License Manager (GNLM)

Esquema de Instalación, Red y Configuración



1 INSTALACIÓN

Ejecutar GNLM_Setup.exe como Administrador en el servidor.
Al finalizar, el servicio se instala y se ejecuta en segundo plano.



2 CONFIGURACIÓN

Configurar opciones de puertos y ruta de logs en Gstarsoft Network License Manager.



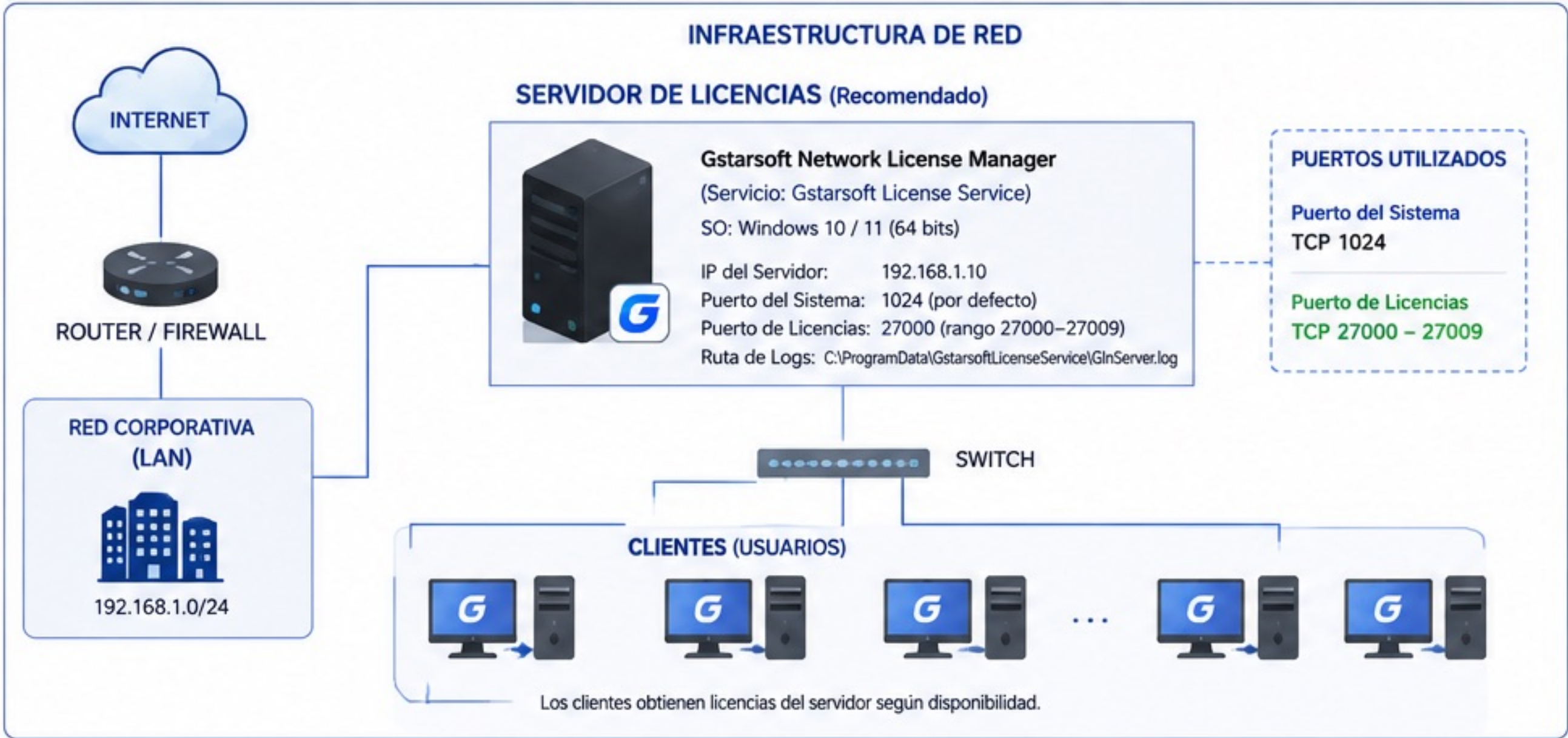
3 ACTIVACIÓN DE LICENCIAS

Ingresa los números de licencia adquiridos en la sección "License Management" del administrador.



4 USO EN RED

Los clientes se conectan al servidor para obtener licencias de forma concurrente.



CONFIGURACIÓN EN OPTIONS...

System

☒ Run this manager when Windows startup

License service

Log path: C:\ProgramData\GstarsoftLicenseService\GlnServer.log

System port: 1024 (Rango válido: 1024 – 64000)

License port: 27000 (Rango válido: 27000 – 27009)

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SERVIDOR (REFERENCIA)

- Sistema Operativo:** Windows 10 / 11 (64 bits)
- CPU:** 2 núcleos o superior
- Memoria RAM:** 4 GB o superior
- Disco:** 10 GB libres
- Red:** 100 Mbps o superior (LAN)

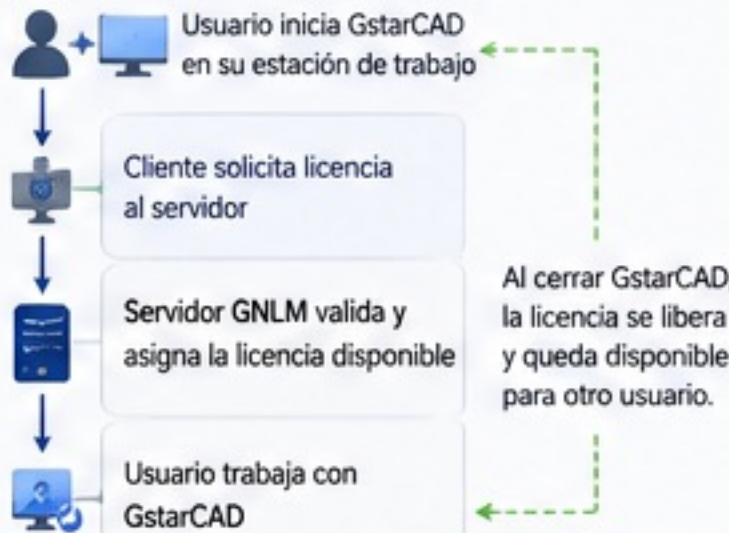
El servicio es liviano y no requiere un servidor potente. Puede instalarse en un servidor físico o virtual dentro de la red corporativa.

FUNCIONES DEL GNLM DASHBOARD

USO EN TIEMPO REAL	TENDENCIA DE USO	ANÁLISIS DE EFICIENCIA	ANÁLISIS DE TIEMPO	PERMISOS	TROUBLESHOOTING
Monitoreo de licencias usadas actualmente: usuarios, estado, tiempo de inicio y tiempo de uso.	Análisis de uso por día, semana o mes para toma de decisiones sobre licencias.	Porcentaje de uso por usuario y por producto.	Tiempo total de uso por producto y por usuario.	Asignación de permisos por usuario, nodos reservados, tiempos de espera, etc.	Herramientas para diagnóstico y solución de problemas de licenciamiento.

Los reportes pueden exportarse a Excel para auditorías y control.

FLUJO DE USO



NOTAS IMPORTANTES

- Asegúrese de que los puertos (1024 y 27000-27009) estén abiertos en el firewall del servidor.
- La ruta de logs debe permitir escritura al servicio LocalService.
- No modifique el puerto de licencias si ya está en uso por otros servicios.
- Se recomienda realizar copias de seguridad del archivo de logs para soporte técnico.

LEYENDA

- Comunicación de datos
- - - Conexión para obtención/liberación de licencias
- Cliente GstarCAD