Checklist de n8n en producción

Solo lo que dice la documentación oficial de n8n, consultada el 2026-11-05. No es una auditoría ni una garantía. Cada punto remite a su fuente al final. Guías y archivos: n8n-guias-es.pages.dev

Copias de seguridad

[ ] Incluye en la copia la carpeta .n8n (en Docker, el volumen n8n_data montado en /home/node/.n8n): contiene el archivo config con la clave de cifrado, la base SQLite por defecto y, si se guardan en disco, los datos binarios y de ejecuciones. (1)

[ ] Si usas PostgreSQL externo, cópialo con las herramientas de tu base de datos. Aunque uses PostgreSQL, mantén montado el volumen /home/node/.n8n (guarda claves de cifrado y registros). (1)

[ ] Copia también el almacenamiento externo (S3, Azure Blob), las rutas personalizadas de datos y los directorios de nodos propios cargados con N8N_CUSTOM_EXTENSIONS, si los usas. (1)

[ ] Con SQLite, para n8n antes de copiar .n8n: copiar el archivo mientras n8n escribe puede dar una copia inconsistente. (1)

[ ] Exportación por CLI de flujos: n8n export:workflow --backup --output=backups/workflows/ y de credenciales: n8n export:credentials --backup --output=backups/credentials/ (un directorio distinto para cada una). (1)

[ ] Recuerda que la exportación por CLI NO incluye usuarios y roles, historial de ejecuciones, variables ni ajustes de la instancia (incluida la clave de cifrado): no basta para recuperar una instancia completa. (1)

[ ] Guarda aparte la clave de cifrado (N8N_ENCRYPTION_KEY o el archivo config): las credenciales importadas necesitan la clave original. (1)

[ ] Si exportas credenciales con --decrypted, el contenido queda en texto plano: bórralo tras restaurar. (2)

[ ] Haz una copia antes de cada actualización. (1)

Actualizaciones

[ ] Actualiza con frecuencia para evitar saltos de varias versiones; la documentación sugiere al menos una vez al mes. (3)

[ ] Lee las notas de la versión antes de actualizar, por si hay cambios incompatibles. (3)

[ ] Prueba la actualización primero en una instancia de prueba, no en producción. (3)

[ ] Docker Compose, desde la carpeta del compose: docker compose pull, docker compose down, docker compose up -d. (4)

[ ] Docker simple: docker pull n8nio/n8n, docker stop y docker rm del contenedor, y vuelve a arrancarlo con docker run. (4)

[ ] Etiquetas de imagen: sin etiqueta = última versión estable; una etiqueta de versión fija esa versión; next es la inestable. (4)

Variables clave

[ ] N8N_HOST (por defecto localhost), N8N_PORT (5678) y N8N_PROTOCOL (http por defecto; usa https detrás de HTTPS). (5)

[ ] N8N_EDITOR_BASE_URL: URL pública del editor; también se usa en correos y redirecciones SAML. (5)

[ ] N8N_PROXY_HOPS: número de proxies inversos delante de n8n (0 por defecto). (5)

[ ] N8N_WEBHOOK_URL: URL pública de los webhooks (requiere n8n 2.30.0 o posterior según la doc de Compose; antes, WEBHOOK_URL). (6)

[ ] GENERIC_TIMEZONE y TZ: zona horaria para Cron y nodos de programación. (6)

[ ] N8N_ENCRYPTION_KEY: si no la defines, n8n genera una al primer arranque y la guarda en ~/.n8n; defínela con tu propia cadena aleatoria si no está ya en el archivo de ajustes. (7)

[ ] N8N_ENFORCE_SETTINGS_FILE_PERMISSIONS=true y N8N_RESTRICT_FILE_ACCESS_TO=/files, como en el ejemplo oficial de Compose. (6)

[ ] Datos de ejecuciones (valores por defecto): EXECUTIONS_DATA_PRUNE=true, EXECUTIONS_DATA_MAX_AGE=336 horas, EXECUTIONS_DATA_PRUNE_MAX_COUNT=10000, EXECUTIONS_DATA_SAVE_ON_SUCCESS=all, EXECUTIONS_DATA_SAVE_ON_ERROR=all. (8)

[ ] Para PostgreSQL: DB_TYPE=postgresdb y las variables DB_POSTGRESDB_*. (4)

Seguridad básica

[ ] Sirve n8n por HTTPS (el ejemplo oficial usa Traefik y Let's Encrypt, redirige el puerto 80 a HTTPS y deja el 5678 solo en 127.0.0.1). (6)

[ ] La sección de seguridad de la doc lista estas medidas para revisar: políticas de seguridad (incluida la obligación de MFA), auditorías de seguridad, configurar SSL, SSO (SAML u OIDC), rotar claves de cifrado, redactar datos de ejecución, desactivar la API pública, controlar la telemetría, bloquear nodos concretos, protección SSRF, verificar correos de usuarios y reforzar los task runners. (9)

[ ] Requerir autenticación en dos factores aparece en la doc como recurso relacionado. (9)

[ ] La API/panel de Traefik con api.insecure=true no lleva autenticación; la doc de Traefik no recomienda exponer ese panel en producción y aconseja restringirlo a redes internas. En el compose oficial no se publica su puerto. (10)

Fuentes

(1) n8n docs: Back up and restore: https://docs.n8n.io/deploy/host-n8n/keep-n8n-running/backup-and-restore.md (consultado el 2026-11-05)

(2) n8n docs: CLI commands (export/import): https://docs.n8n.io/hosting/cli-commands/ (consultado el 2026-11-05)

(3) n8n docs: Updating: https://docs.n8n.io/hosting/installation/updating/ (consultado el 2026-11-05)

(4) n8n docs: Docker installation (apartado Updating): https://docs.n8n.io/hosting/installation/docker/ (consultado el 2026-11-05)

(5) n8n docs: variables de entorno de despliegue: https://docs.n8n.io/hosting/configuration/environment-variables/deployment/ (consultado el 2026-11-05)

(6) n8n docs: Docker Compose server setup: https://docs.n8n.io/hosting/installation/server-setups/docker-compose/ (consultado el 2026-11-05)

(7) n8n docs: clave de cifrado (N8N_ENCRYPTION_KEY): https://docs.n8n.io/hosting/configuration/configuration-examples/encryption-key/ (consultado el 2026-11-05)

(8) n8n docs: variables de entorno de ejecuciones: https://docs.n8n.io/hosting/configuration/environment-variables/executions/ (consultado el 2026-11-05)

(9) n8n docs: visión general de seguridad: https://docs.n8n.io/hosting/securing/overview/ (consultado el 2026-11-05)

(10) Traefik docs: API y dashboard: https://doc.traefik.io/traefik/reference/install-configuration/api-dashboard/ (consultado el 2026-11-05)