

\$ Git cấp cứu



VIBE
DEVOPS

Commit nhầm, mất code, lộ secret? Gỡ theo 1 → 6.

1 Lỡ commit, chưa push

git commit --amend

Sửa message / thêm file quên.

git reset --soft HEAD~1

Bỏ commit, giữ nguyên thay đổi.

git restore --staged <f>

Rút file khỏi staging area.

2 Tìm lại commit "mất"

git reflog

Nhật ký mọi lần HEAD di chuyển.

git branch rescue <sha>

Neo commit cũ vào nhánh mới.

git reset --hard HEAD@{n}

Quay về trạng thái thứ n.

3 Hoàn tác đã push

git revert <sha>

Tạo commit đảo ngược, an toàn.

git revert -m 1 <merge>

Gỡ cả một merge commit.

git push origin HEAD

Không viết lại lịch sử chung.

4 Lỡ force push sai

**git reflog origin/
**

Tìm SHA remote trước lúc push.

**git push -f origin **
**<sha>:
**

Đẩy lại đúng SHA cũ lên remote.

--force-with-lease

Lần sau dùng thay cho -f.

5 Lộ secret trong repo

git log -p -S '<key>'

Key lộ ở commit nào? Rotate ngay!

git rm --cached .env

Gỡ khỏi Git, thêm .gitignore.

**git filter-repo **
--invert-paths --path .env

Xoá file khỏi toàn bộ lịch sử.

6 Cứu file & stash

git checkout <sha> -- <f>

Lấy 1 file từ commit cũ.

git stash list

Stash cũ vẫn còn trong này?

git fsck --lost-found

Bối commit/stash lỡ drop.

Quy tắc vàng khi gặp sự cố Git

1 git status trước

2 Tạo branch backup

3 Chưa push → reset

4 Đã push → revert

5 Lộ key → rotate

6 Không -f nhánh main

 = nhánh · <f> = file · <sha> = mã commit

Vibe DevOps · Build · Run · Fix