Недавно в GitLab столкнулся с ошибкой при удалении репозитория:

> This project was scheduled for deletion, but failed with the following message:
> Failed to open TCP connection to 127.0.0.1:5000 (execution expired)
> The project visibility may have been made more restrictive if the parent group's visibility changed while the deletion was scheduled.

Поиски по инету привели к следующему решению. В файле /etc/gitlab/gitlab.rb надо изменить конфиг

```
gitlab_rails['registry_api_url'] = "http://127.0.0.1:5000"
gitlab_rails['registry_key_path'] = "/var/opt/gitlab/gitlab-
rails/certificate.key"
gitlab_rails['registry_issuer'] = "omnibus-gitlab-issuer"
### Settings used by Registry application
registry['enable'] = true
registry['username'] = "registry"
registry['group'] = "registry"
registry['uid'] = nil
registry['gid'] = nil
registry['dir'] = "/var/opt/gitlab/registry"
registry['registry_http_addr'] = "localhost:5000"
registry['debug_addr'] = "localhost:5001"
registry['log_directory'] = "/var/log/gitlab/registry"
registry['env_directory'] = "/opt/gitlab/etc/registry/env"
registry['env'] = {
'SSL_CERT_DIR' => "/opt/gitlab/embedded/ssl/certs/"
}
registry['log_level'] = "info"
registry['log_formatter'] = "text"
#registry['rootcertbundle'] = "/var/opt/gitlab/registry/certificate.crt"
registry['rootcertbundle'] = "/var/opt/gitlab/registry/gitlab-
registry.crt"
registry['health_storagedriver_enabled'] = true
registry['storage_delete_enabled'] = true
registry_external_url 'https://registry.gitlab.example.com'
registry_nginx['enable'] = true
registry_nginx['listen_port'] = 4567
```

После внесения изменений переконфигурируем gitlab и перезапускаем

```
gitlab-ctl reconfigure
gitlab-ctl restart
```

Также надо добавить правило в IPTables (если его нет и весь лишний трафик блокируется) или туда, где задаются правила

```
iptables -I INPUT -s 127.0.0.1/32 -j ACCEPT
```

Или разрешить конкретный порт можно по такому принципу, если нужно более строгое правило. Главное чтобы localhost мог работать запросами внутри сервера.