

# Rol: Common

---

Configuración base del sistema Ubuntu Server.

## ¿Qué hace?

- Instala paquetes esenciales (ufw, fail2ban, net-tools, curl, wget, vim, git)
- Crea directorios de logs del proyecto (/var/log/dns, /var/log/dhcp, etc.)
- Configura rsyslog para logging centralizado
- Configura logrotate para rotación automática de logs
- Crea script de monitoreo de logs (/usr/local/bin/logs)

## Variables importantes

```
# En group_vars/all.yml
cron_time: "0 3 * * *" # Hora para tareas programadas
cron_restart_service: game_updater.service # Servicio a reiniciar (opcional)
```

## Tareas opcionales (se saltan si no están configuradas)

- **Crear usuarios personalizados:** Requiere variable `users` definida
- **Configurar cron jobs:** Requiere `cron_time` y servicio existente
- **ACLs avanzados:** Requiere colección `ansible.posix`

## Ejecutar solo este rol

```
ansible-playbook site.yml --connection=local --become --vault-password-file
.vault_pass -e "ansible_become_password={{ vault_sudo_password }}" --tags common
```

O con el script:

```
./run.sh common
```

## Archivos creados

- /var/log/dns/ - Logs de BIND9
- /var/log/dhcp/ - Logs de DHCPv6
- /var/log/security/ - Logs de seguridad
- /var/log/ansible/ - Logs de Ansible
- /usr/local/bin/logs - Script de monitoreo
- /etc/rsyslog.d/30-proyecto-ipv6.conf - Configuración de rsyslog
- /etc/logrotate.d/proyecto-ipv6 - Configuración de logrotate

