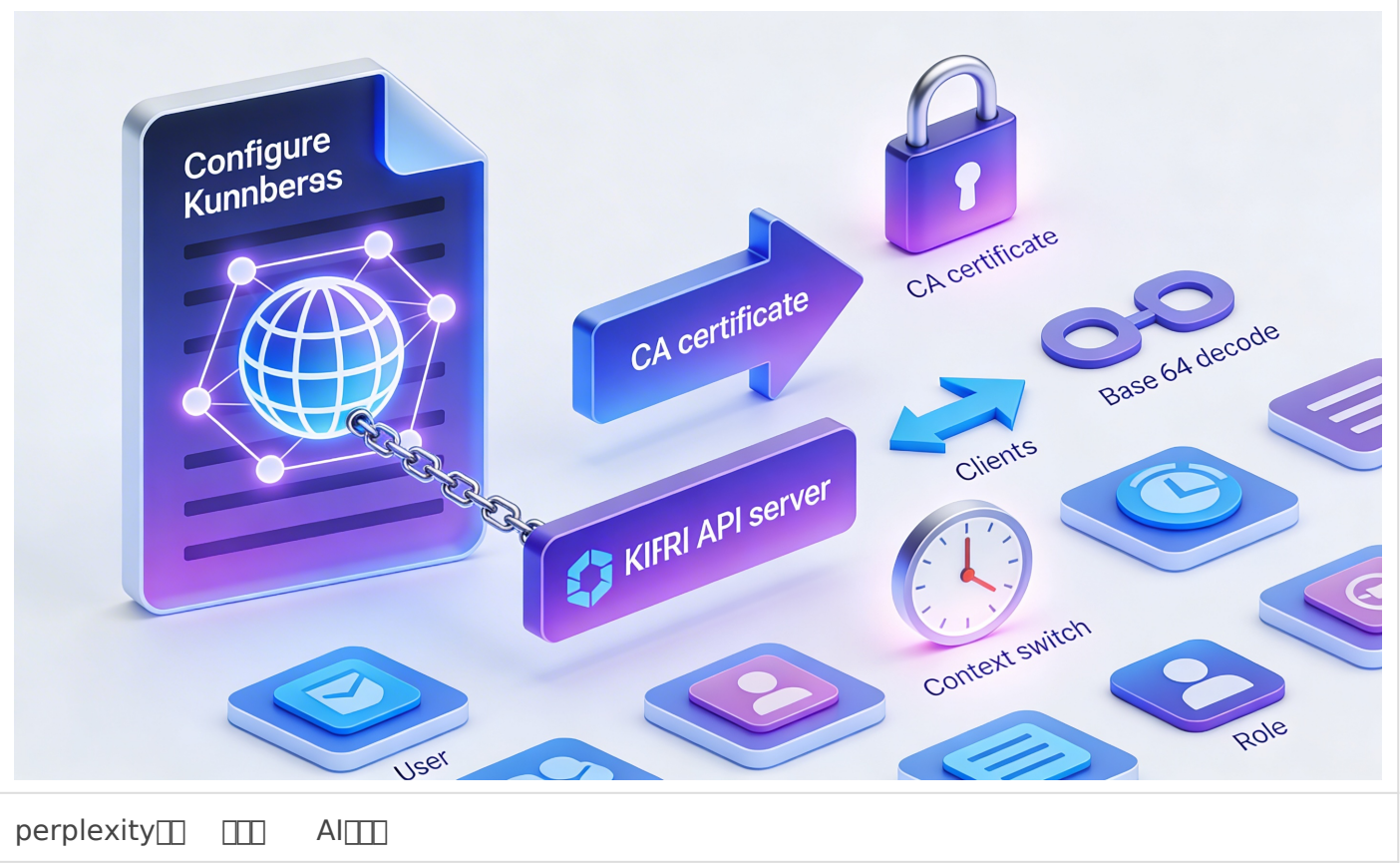


kubeconfig

1 2 3 4 5

1 2 3 4 , 5 6 7 .

kubernetes 1 2 3 kubeconfig 4 5 6 7 8 .



perplexity 1 2 AI 3 4

1 2

1. kubeconfig

- certificate-authority-data

1. api 서버의 CA 데이터를 base64로 인코딩
2. kubeconfig의 certificate-authority-data 필드에 CA 데이터의 base64 인코딩된 값을 할당

- client-certificate-data

1. 클라이언트 인증서 데이터를 base64로 인코딩
2. kubeconfig의 client-certificate-data 필드에 인증서 데이터의 base64 인코딩된 값을 할당

- client-key-data

1. 클라이언트 키 데이터를 base64로 인코딩
2. kubeconfig의 client-key-data 필드에 키 데이터의 base64 인코딩된 값을 할당

2. kubeconfig

- kubeconfig의 certificate-authority-data, client-certificate-data, client-key-data 필드를 kubeconfig의 data 필드에 할당

- kubeconfig의 data 필드를 base64로 인코딩

1. AUTHORITY : certificate-authority-data
2. CERTIFICATE : client-certificate-data
3. CLIENT-KEY-DATA

- base64로 인코딩된 데이터를 crt 필드에 할당

- kubeconfig의 data 필드를 base64로 인코딩

1. certificate-authority-data
2. client-certificate-data
3. client-key-data : client-certificate-data, client-key-data



1. kubespray를 사용하여 k8s를 설치하고 kubeadm를 사용하여 certs renew를 수행하여 kubeconfig를 생성하고 /etc/kubernetes/admin.conf에 kubeconfig의 client-certificate-data를 할당

