Para implementar uma integração do Apigee Integration com perfis de segurança dinâmicos baseados no ambiente (qualidade ou produção), você pode seguir estas etapas:

**1. Configuração dos Perfis de Segurança:**

* **Crie perfis de segurança separados:** No Apigee Integration, crie dois perfis de segurança: um para o ambiente de qualidade e outro para o ambiente de produção. Configure as credenciais e permissões apropriadas para cada ambiente.
* **Nomeie os perfis de forma descritiva:** Use nomes como "security-profile-qa" e "security-profile-prod" para facilitar a identificação.

**2. Variáveis de Ambiente:**

* **Defina uma variável de ambiente:** No Apigee ou em seu sistema de gerenciamento de configuração, defina uma variável que indique o ambiente atual. Por exemplo, você pode criar uma variável chamada "ENVIRONMENT" com os valores "qa" ou "prod".
* **Disponibilize a variável para o Apigee Integration:** Certifique-se de que essa variável esteja acessível dentro do contexto do Apigee Integration. Isso pode envolver o uso de variáveis de fluxo do Apigee ou outras técnicas de passagem de parâmetros.

**3. Lógica de Seleção Dinâmica:**

* **Use uma tarefa de "Decisão" (Decision) no Apigee Integration:** Adicione uma tarefa de "Decisão" ao seu fluxo de integração. Essa tarefa avaliará o valor da variável de ambiente.
* **Crie ramificações condicionais:** Configure a tarefa de "Decisão" para criar duas ramificações: uma para "qa" e outra para "prod".
* **Atribua o perfil de segurança correto:** Em cada ramificação, adicione uma tarefa de "Atribuição de Variável" (Assign Variable). Nessa tarefa, defina a variável que armazena o nome do perfil de segurança com o valor apropriado para o ambiente. Por exemplo:
  + Na ramificação "qa", defina a variável "securityProfileName" como "security-profile-qa".
  + Na ramificação "prod", defina a variável "securityProfileName" como "security-profile-prod".
* **Utilize a variável no conector:** No conector que requer o perfil de segurança, utilize a variavel "securityProfileName", para que o valor seja obtido de forma dinamica.

**4. Implantação e Testes:**

* **Implante a integração:** Implante a integração do Apigee Integration nos ambientes de qualidade e produção.
* **Teste a integração:** Realize testes completos em ambos os ambientes para garantir que o perfil de segurança correto seja usado em cada caso.

**Considerações Adicionais:**

* **Segurança:** Certifique-se de que as credenciais e permissões dos perfis de segurança estejam adequadamente protegidas.
* **Gerenciamento de variáveis:** Utilize um sistema de gerenciamento de configuração para gerenciar as variáveis de ambiente de forma centralizada e segura.
* **Monitoramento:** Implemente o monitoramento da integração para detectar e solucionar problemas relacionados à seleção dinâmica de perfis de segurança.

Ao seguir essas etapas, você poderá implementar uma integração do Apigee Integration que seleciona dinamicamente o perfil de segurança apropriado com base no ambiente, garantindo a segurança e o isolamento adequados entre os ambientes de qualidade e produção.