**Elevar Privilégio do Desenvolvedor  
DevSecOps S2 Dev + DevSecOps S2 Sec = isec-cli**

Proteger o acesso privilegiado através do princípio do menor privilégio precisa ser uma das principais prioridades de segurança. Não é segredo que ninguém deve ter direitos de administrador em tempo integral. Mas, o que fazer para dar uma boa dev experience sem elevar o privilégio do desenvolvedor?

Resposta: Isec-cli (Iti Security CLI), com uma CLI que executa operações locais com um nível de privilégio elevado, podemos melhorar da experiência do desenvolvedor, ao mesmo tempo que impomos restrições e continuamos com controle e visibilidade do ambiente.

Benefícios:

* Desenvolvedor consegue executar comandos que exigem nivel elevado temporariamente.
* Controle de acesso a CLI através de grupo gsi ou do tipo, para não pulverizar o recurso.
* Verificação de identidade com Multi-factor authentication (MFA).
* Logging de todas as ações, isto nos dá visibilidade do ambiente.
* Whitelist com todos os comandos permitidos.
* Evolução continua da cli, podemos incrementar features continuamente dentro da cli conforme as necessidades dos desenvolvedores.
* Evolução segura: para liberação de novas features dentro da cli, o time de segurança do Itaú ou representante local será o responsável por aprovar merge request.

**Iti Virtual La b**

Ambiente virtual para testes, provas de conceito e homologação de ferramentas.  
Benefícios:

* Sem acesso ao host
* Sem acesso a rede interna (exceto GitLab)
* Sem upload de informação.
* Privilégio de administrador somente no ambiente virtual.

A imagem pode ser disponibilizada pelo Itaú garantindo as implementações de segurança e com usuário administrador local também concedido pelo Itaú.

**Homologação de pacotes e dependências no Artifactory (próprio do iti)**

Alex irá ajudar elaborar o processo.