

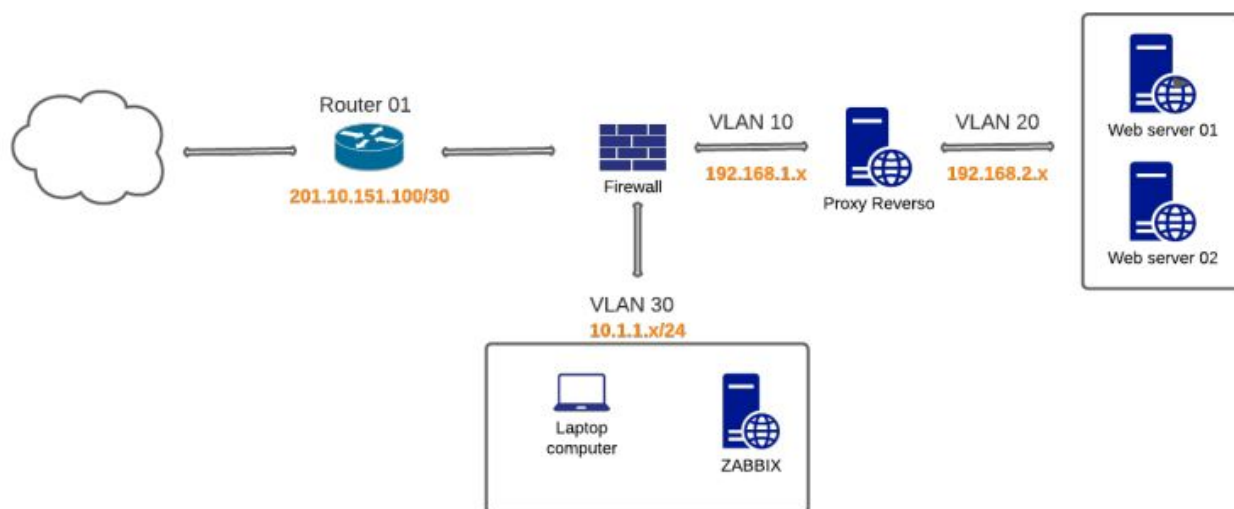


GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA JUDICIÁRIA CIVIL

**TESTE PRÁTICO**  
**INFRAESTRUTURA**

- 1) Montar um ambiente utilizando o **Docker Compose**, tendo como sistema operacional base qualquer distribuição Linux, de modo a levantar um os seguintes servidores:
- Firewall**
  - Proxy Reverso**
  - Web\_Server\_01**
  - Web\_Server\_02**
  - Zabbix**

Usar as regras que julgar pertinente considerando políticas de segurança e performance, com base no diagrama a seguir:



- 2) Realizar as configurações necessárias para que o *Laptop* acesse:
- [www.lab.local/pag1](http://www.lab.local/pag1) - página contida no Web\_Server\_01
  - [www.lab.local/pag2](http://www.lab.local/pag2) - página contida no Web\_Server\_02

Considere o seguinte:

- O Web\_Server\_01 deverá exibir uma página com o número do CPF.
- O Web\_Server\_02 deverá exibir uma página com o e-mail.

- 3) Ativar o monitoramento dos serviços e dispositivos contidos no diagrama acima no Zabbix.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA JUDICIÁRIA CIVIL

**Atenção:** Todos os arquivos/scripts com os comandos executados e de configuração modificados deverão constar em um projeto no GitHub. Os arquivos modificados deverão vir comentados explicando o porquê das mudanças.

## Instruções

---

- Resolva o teste em um repositório no **GitHub**:
  - Todos os scripts e arquivos de configuração criados ou modificados deverão estar em um repositório organizados por etapa deste teste.
  - Crie um arquivo README.md contendo seus dados de inscrição, bem como as instruções para recriar o ambiente e as observações necessárias referente ao que foi feito.
  - Se for o caso, libere acesso de leitura do repositório para o usuário [geia.pjc@gmail.com](mailto:geia.pjc@gmail.com)
  - Envie um email para [geia@pjc.mt.gov.br](mailto:geia@pjc.mt.gov.br) notificando a conclusão do teste;
  - Esta tarefa deve ser entregue até **20 de janeiro de 2021 às 12 horas**, impreterivelmente.
  - Decorrido o prazo de entrega, nenhum outro *commit* deverá ser enviado ao repositório do projeto.

## O que esperamos?

---

- Organização na construção da resposta;
- Atendimento aos requisitos;
- Ver sua experiência lidando recursos de infraestrutura e redes;

## O que não esperamos?

---

- Descobrir que não foi você quem fez o teste.

## O que avaliaremos de seu teste?

---

- As instruções de como executar o projeto;
- Organização, semântica, estrutura, legibilidade, manutenibilidade do seu script;
- Alcance dos objetivos propostos;
- Qualidade das soluções.



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO  
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANÇA PÚBLICA  
POLÍCIA JUDICIÁRIA CIVIL

### **Não conseguiu fazer tudo?**

---

- A sua forma de priorizar a entrega também vai ser considerada. Escreva no README.md o que você conseguiu e não conseguiu implementar, descrevendo porque você preferiu priorizar desta maneira.