

The background is a dark blue-tinted image of an industrial factory floor. In the center, the text 'UnISENAI' is displayed in a large, bold, sans-serif font. The 'Uni' part is light blue, and 'SENAI' is white. Below the main text, the phrase 'O FUTURO COMEÇA POR VOCÊ!' is written in a smaller, white, all-caps sans-serif font. On the right side of the image, there are several semi-transparent circular graphics that look like gauges or data displays. One gauge shows '80%', another shows '79%', and a larger one in the foreground shows '94%'. There are also some faint numbers like '01-1000' visible on the background elements.

UnISENAI

O FUTURO COMEÇA
POR VOCÊ!

Proposta para essa UC

Definir com será as atividades, temos 2 opções:

Opção A:

- Frisamos o uso de laboratórios
- Demonstrações práticas dos serviços de rede
- Demonstrações práticas dos software ref. a UC
- Propostas de topologias e atividades práticas para exemplificar e demonstrar de forma visual o conteúdo da UC
- Tira dúvidas no momentos síncronos.
- Caso tenham algum lab, topologia, ou assunto a conversar usamos os momentos síncronos para essa atividade.
- Aulas dinâmicas com o conteúdo que vcs trazem para o momento síncrono

Opção B:

- Professor palestrinha, não legal...
- Slides e tira dúvidas.

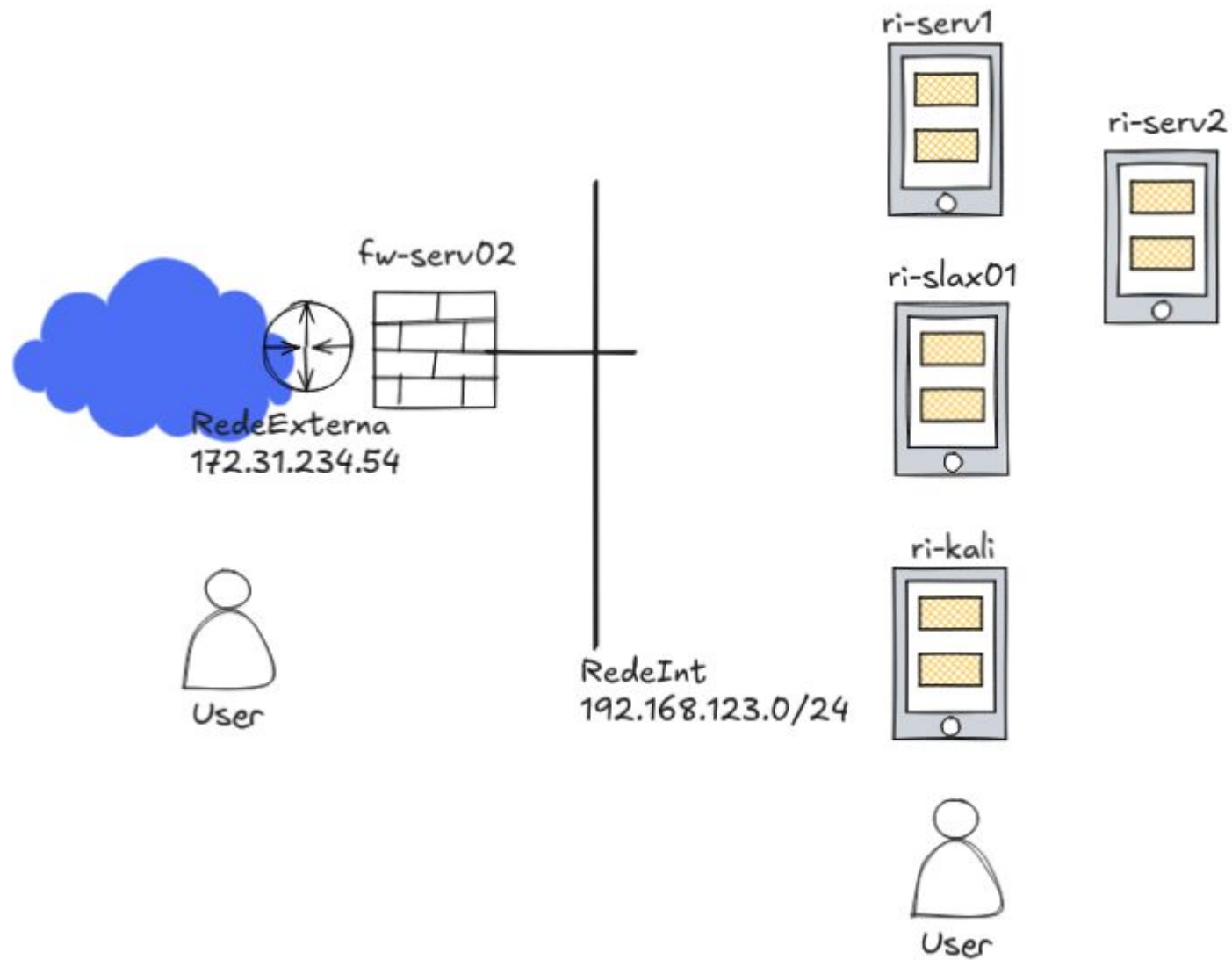
Para opção A:

Vou criar um repositório no github com as informações das aulas, laboratórios, comandos, anotações das aulas. Junto com um cenário proposto condizente com o conteúdo e alinhado com mercado.

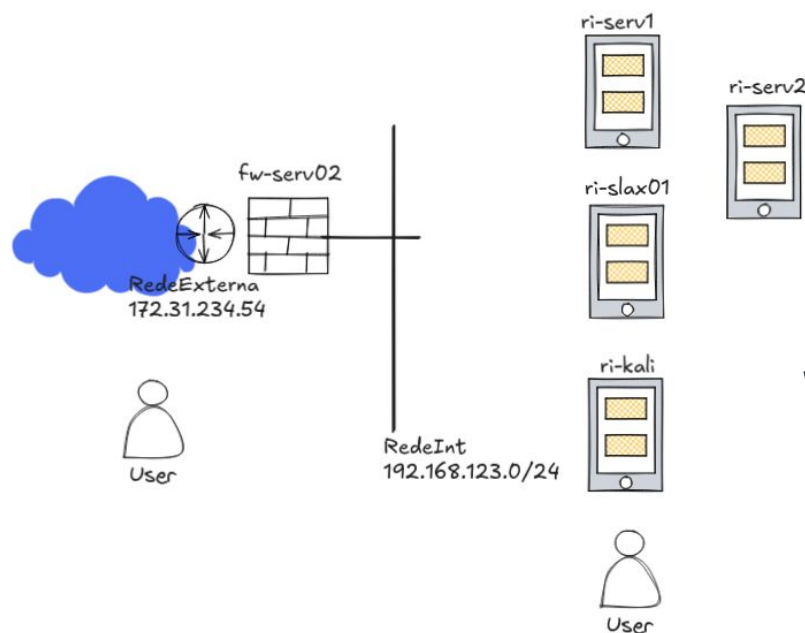
Nos primeiro 50%, aprox. 3 primeiras semanas, desenvolver os tópicos relacionados a scans, ferramentas e análises dos "trechos" de vulnerabilidade.

Nos últimos 50%, aprox. 3 últimas semanas, aproveitar as vulnerabilidade encontradas e explorar as mesmas com as ferramentas propostas no material e outras quem sabe.. E como se proteger de ataques de uma forma eficiente.

Exemplo:



E aqui começa a nossa conversa... Sugestão de topologia...



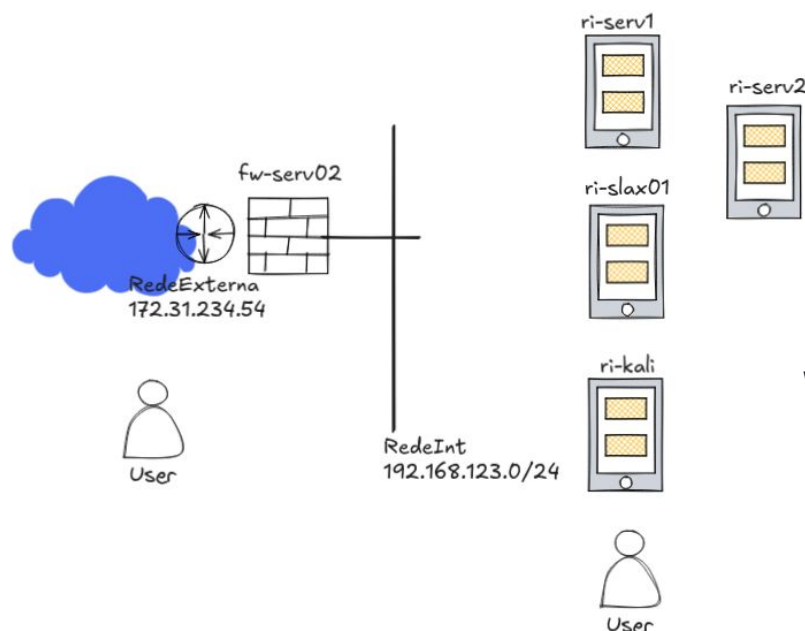
WTF é esse desenho?

WTF é essa da bagaça?:

- 2x Servidores ri-serv1 e ri-serv2:
 - Utilizam Ubuntu Server.
 - Estão em modo DHCP e conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM e disco de até 10 GB (modo thin provision).
- 1x Servidor de Firewall fw-serv02-
 - Utiliza Debian Server.
 - Possui duas placas de rede: uma em modo bridge e outra conectada à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM e disco de até 5 GB (modo thin provision).
- 1x Servidores ri-slax01:
 - Utilizam uma distro live CD (Slax) e estão conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM, e disco de até 10 GB (modo thin provision).
 - Eles carregam uma imagem ISO do Slax como Live CD.
- 1x Servidores ri-kali:
 - Utilizam uma distro live CD (Kali) e estão conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM, e disco de até 10 GB (modo thin provision).
 - Eles carregam uma imagem ISO do Kali como Live CD.

Vou precisar de
um datacenter ?

E aqui começa a nossa conversa... WTF é esse desenho?



WTF é essa da bagaça?:

- 2x Servidores ri-serv1 e ri-serv2:
 - Utilizam Ubuntu Server.
 - Estão em modo DHCP e conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM e disco de até 10 GB (modo thin provision).
- 1x Servidor de Firewall fw-serv02-
 - Utiliza Debian Server.
 - Possui duas placas de rede: uma em modo bridge e outra conectada à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM e disco de até 5 GB (modo thin provision).
- 1x Servidores ri-slax01:
 - Utilizam uma distro live CD (Slax) e estão conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM, e disco de até 10 GB (modo thin provision).
 - Eles carregam uma imagem ISO do Slax como Live CD.
- 1x Servidores ri-kali:
 - Utilizam uma distro live CD (Kali) e estão conectados à "RedeInterna".
 - Configuração de 2 CPUs, 2048 MB de RAM, e disco de até 10 GB (modo thin provision).
 - Eles carregam uma imagem ISO do Kali como Live CD.

Nao, vou compartilhar para usar
virtualbox com o min de ram necessária.
Posso fazer na
AWS/Vmware/Proxmox/OCI/Azure/ na
casa do chapau? Sim, fique a vontade
desde que desenvolva as atividades.