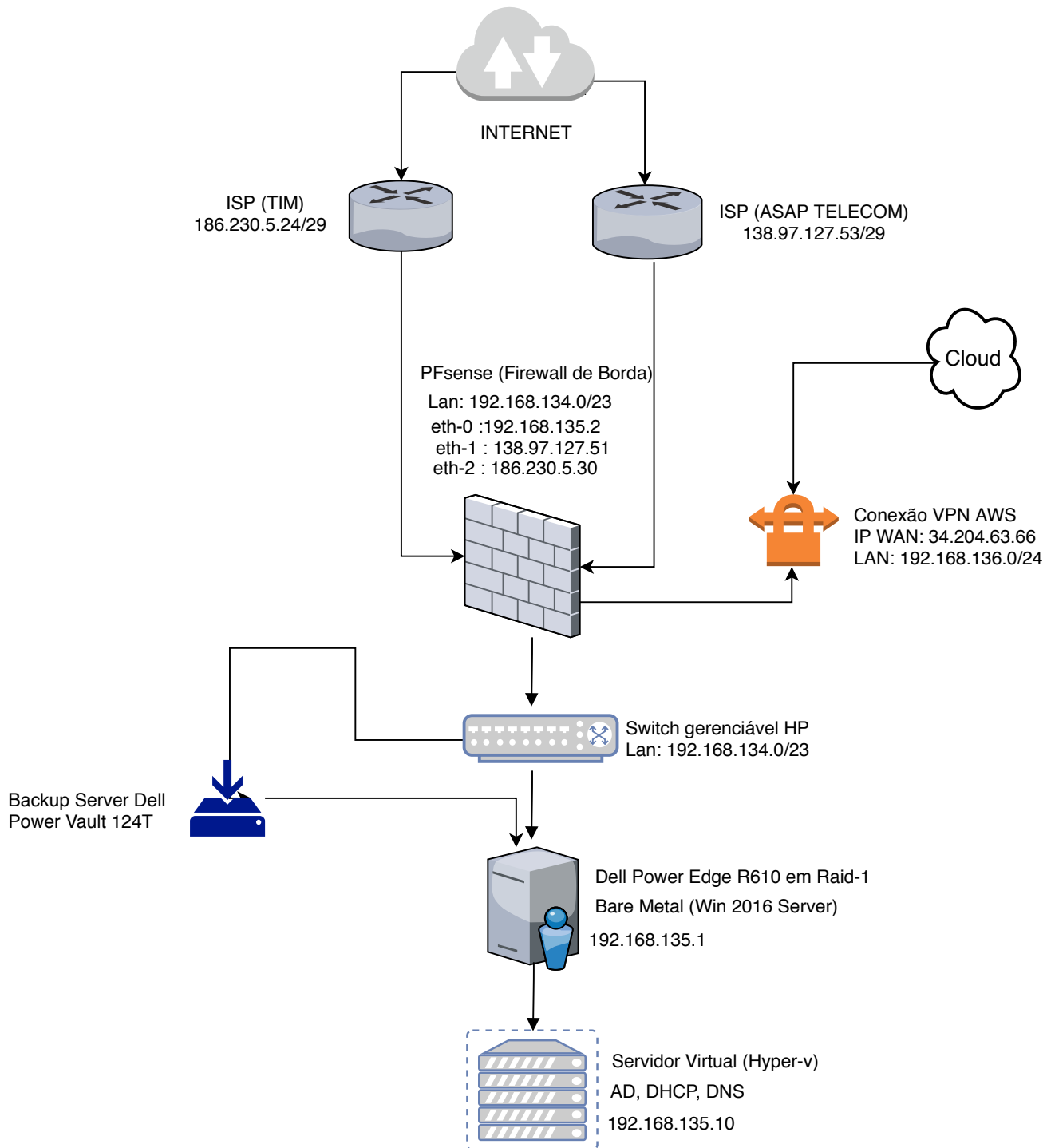


# INFRA ESTRUTURA ON-PREMISES



A infra estrutura local é composta por:

- 2 Switch dos provedores de internet sendo TIM (50 MB) como principal, e ASAP telecom (como secundário para backup).
- 1 firewall de borda PFsense 2.3.4 com 3 placas de rede sendo para 2 links de internet e um para link LAN local, para rede **192.168.134.0/23**
- 1 Servidor Dell Power Edge R610 montado em RAID 1 (Bare metal), utilizado unicamente para virtualização do servidor local AD, DNS e DHCP
- 1 Robô de backup Dell PowerVault 124T, no qual faz o backup incremental diário da máquina virtual (AD Local) e semanal full "a frio" aos finais de semana onde não existe horário de produção na empresa.
- 1 Switch gerenciável HP para rede lan local 192.168.134.0/23

**Ressalva:** O PFsense além de firewall de borda e roteador possui o serviço de DHCP configurado para a rede 192.168.134.0/23 em standby, caso o serviço de DHCP do AD local, fique inoperante.