



Blockbit

Blockbit University

Curso

Blockbit Platform Secure Web Gateway

Aula: Preparação de ambiente

Requisitos

Requisitos gerais



Navegadores WEB

Google Chrome

Mozilla Firefox

MS Edge

(recomenda-se versão atualizada)



Emuladores de terminal/ SSH

Putty

Cygwin

Mobaxterm

Requisitos do Virtualizador



Servidor de Virtualização homologado

VMware vSphere ESXi

XEN Citrix

Hyper-V



O Virtualizador deve suprir a especificação do Virtual Appliance

4 x Cores x86_64 (CPU)

4 GB RAM

32/120 GB Disco

Configuração do Virtualizador



(VM) Virtual Network (Editor)

Interface VMNET0 (Bridge);
Interface VMNET1 (Host-only);
Interface VMNET8 (NAT);



(EST) VMware Network (Virtual Network Adapter)

Interface Ethernet (Bridge)
Interface Wi-fi (Bridge)
VMWare Network Adapter VMnet8 (NAT)

Infraestrutura LAB Teste Treinamento

Preparação de ambiente



Lab Test – ambiente de treinamento

Este curso será apresentado com base em um ambiente laboratorial. Um layout de rede sob uma estrutura de virtualização para instalação e configuração do Blockbit UTM.



Virtual Appliance

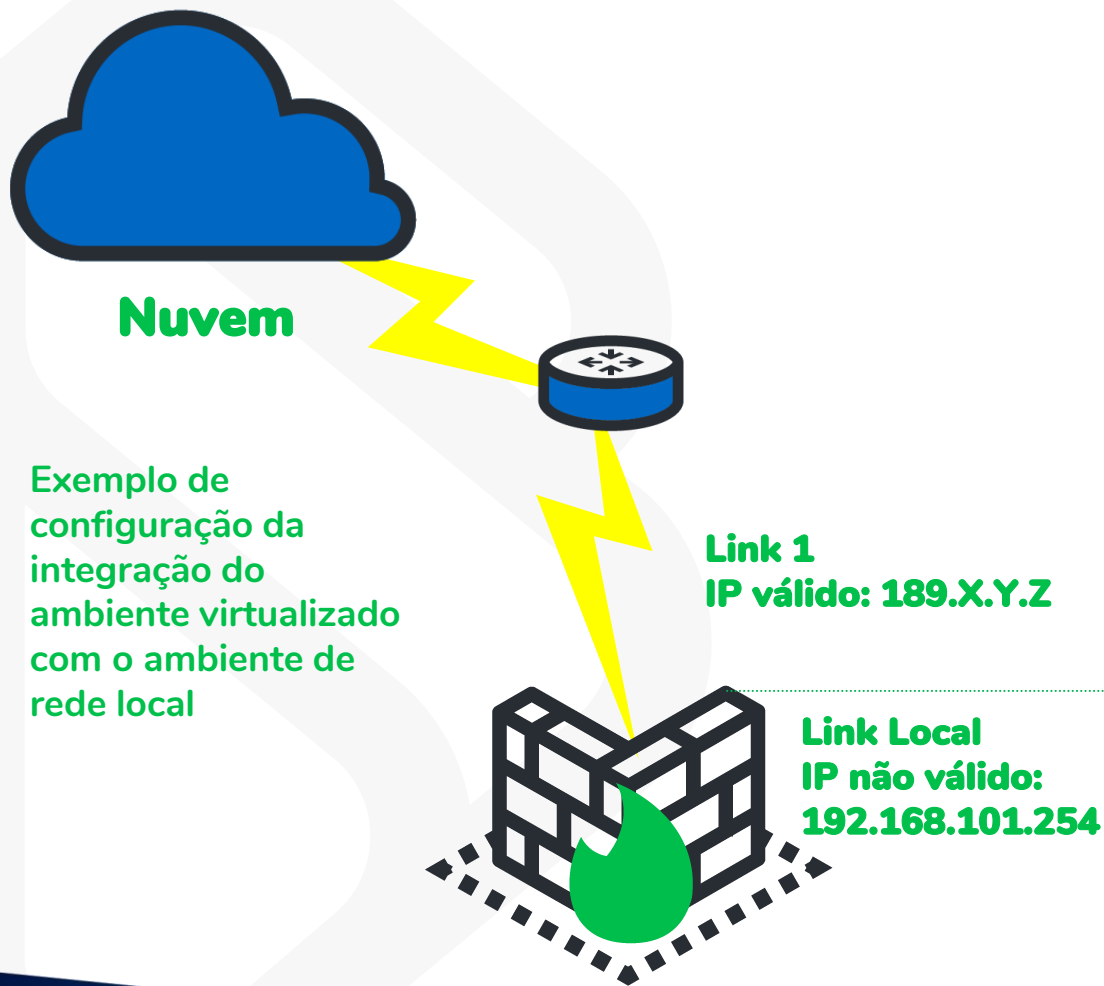
Nesta Aula vamos abordar a estrutura do LAB e o processo de configuração do ambiente virtualizado proposto para o treinamento do Blockbit UTM.

Preparação de ambiente

Validações a serem feitas

- Ter acesso ao servidor pela interface LAN
- O servidor precisa ter conexão com a internet (teste via ping, dig e telnet)
- O servidor precisa estar licenciado

Diagrama da rede | Treinamento Blockbit Network Security



Estação do aluno



IP Ethernet:
192.168.101.77
IP VMNet 8 (Lan):
10.0.1.1
Gateway VMNet 8:
10.0.1.254

VM WARE (Hosts Virtualizados)

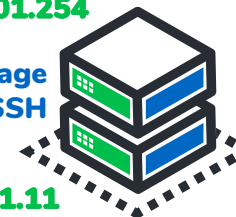
Virtual Appliance BB UTM



IP Eth0 (Wan): 192.168.101.250
IP Eth1 (Lan): 10.0.1.254
IP Eth2 (Wan): 192.168.101.254
IP Eth3 (Dmz): 172.16.0.254

IP Gw (Wan): 192.168.101.254

SeNFSrvidor Storage
/SSH

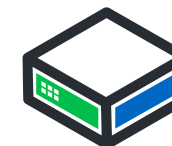


IP Eth0 (Lan): 10.0.1.11

VM WARE (Host Virtualizado)



Estação e
virtualização



Windows AD
Controlador de domínios



Blockbit

it's easy to be secure