



Blockbit

Blockbit University

Programa de Treinamentos

BP NSP - Blockbit Platform
Network Security Professional

BB NSP - Blockbit Platform Network Security Professional

BP210 - Blockbit Platform Administration WEB

- Fundamentos de Administração e Gerencia da interface

BP211 - Blockbit Platform Firewall Packet Filter

- Firewall – Fundamentos e Políticas de segurança

BP212 - Blockbit Platform Secure Web Gateway

- Secure Web Gateway – Políticas de segurança proxy

BP213 -Blockbit Platform Deep Packet Inspection

- App Control – IPS – ATP - Controles e inspeção profunda

BP214 – Blockbit Platform Static and Secure Routing

- Serviços de Rede – VPN SSL Portal Roteamento seguro

Blockbit University

Programa de Treinamentos

**BP NSP - Blockbit Platform
Network Security Professional**

Blockbit Platform Secure Web Gateway

Informações sobre o treinamento



Público-alvo:

Este curso destina-se a colaboradores e parceiros Blockbit, profissionais de TI que atuam na área de gestão e segurança de ambientes computacionais.



Pré-requisitos:

- Conhecimento em redes TCP/IP, Firewall e conceitos de segurança de redes.
- Ter concluído os cursos: BP 210, BP 211

Informações sobre o estrutura do Curso

Divisão dos módulos:



Vídeo Aulas



Documentação técnica (.PDF)



Quiz

Informações da Certificação após conclusão



Certificado de conclusão de participação no curso:
Blockbit Certified Network Security Professional



O certificado será emitido e visualizado automaticamente na tela do aluno, em formato PDF.



Somente receberão esse certificado os alunos que assistirem todos os módulos e acertarem mais de 70% das questões do “Quiz”.

AGENDA DO CURSO E MÓDULOS

Agenda: Blockbit Platform Secure Web Gateway



Restore Lab Treinamento

Preparação e restore de ambiente do Lab teste



Segurança – Proxy e Web Filter

Conceito e Fundamento de Proxy WEB

- Proxy Services (HTTP; FTP; SMTP e POP)
- Inspeção SSL
- Web Cache
- Web Filter

Agenda: Blockbit Platform Secure Web Gateway



Segurança - Políticas de Segurança

Políticas de Segurança Web Proxy (Parametrização)

- Encaminhamento e Filtro de pacotes;
- Inspeção SSL
- Roteamento;



Troubleshooting – Monitor

Dashboard principal

Live Sessions (Connections Web; Users)

CLi – Command Line

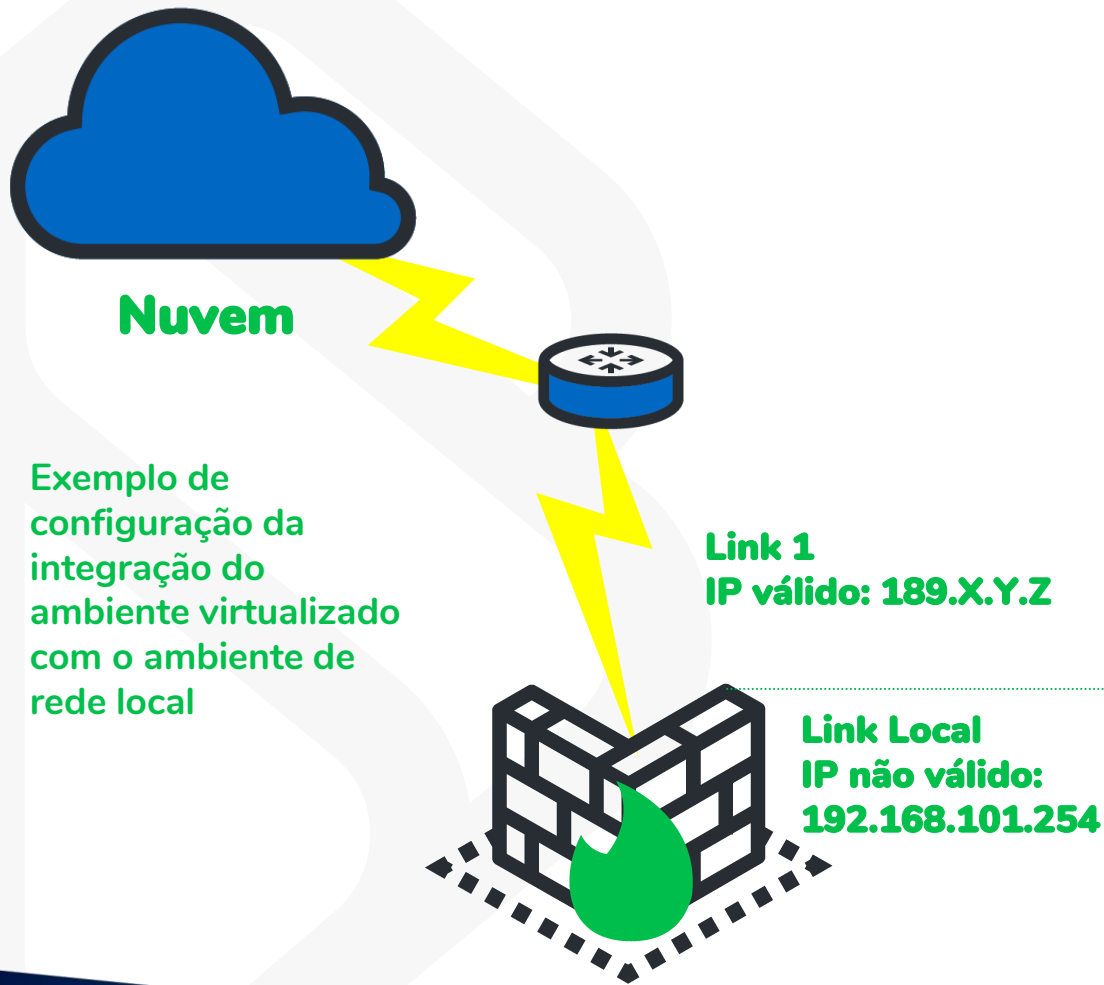
System Status

Reports

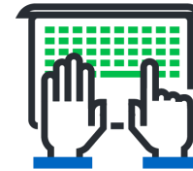
Analyzer

Infraestrutura LAB Test Treinamento

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)

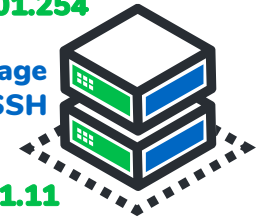
Virtual Appliance BB UTM



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

Servidor Storage
NFS/ SSH

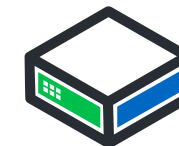


IP Eth0 (Lan): 10.0.1.11

VM WARE (Host Virtualizado)

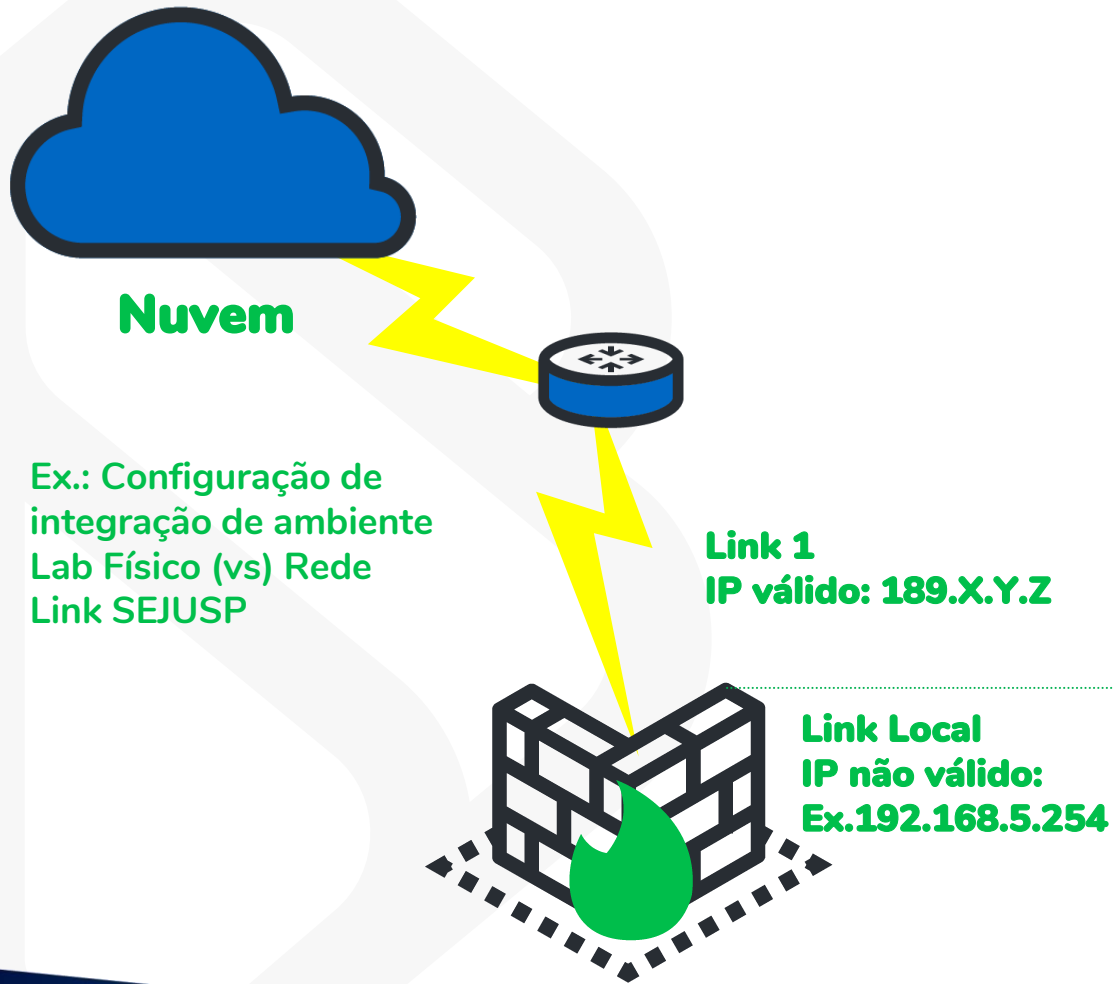


Estação e
virtualização



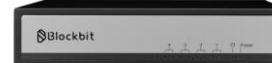
Windows AD
Controlador de domínios
IP Eth0 (Lan): 10.0.1.245

Diagrama da rede | Treinamento Blockbit Network Security



Rede Lab Treinamento – Appliances Físicos

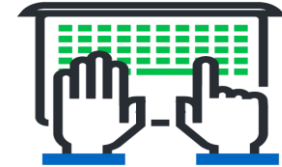
BB2- UTM v.2.1



IP Eth0 (Wan): 192.168.5.101
IP Eth1 (Lan): 10.0.1.254
IP Eth2 (Wan): 192.168.X.254
IP Eth3 (Dmz): 172.16..0.254

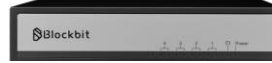
IP Gw (Wan): 192.168.5.254

Estação do aluno – EST-001



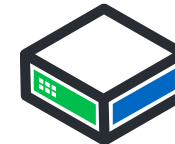
IP Ethernet Local: 10.0.1.1
Gateway: 10.0.1.254
DNS1: 1.1.1.1
DNS2: 192.168.5.245 (?)

BB2- UTM v.2.1



Estação Instrutor

Host Virtualizado



Windows AD-LDAP
IP: 192.168.5.245
Gw: 192.168.5.252

Vmware (Host Virtualizado)

Estação do aluno



Storage NFS/ SSH
IP Eth0 (Lan): 10.0.1.11



Obrigado!!!



Blockbit

it's easy to be secure