

Servidor NDD Simpress

Criar instância de VM na NUVEM Unicamp



Centro de Dados Virtual

Ambiente

Sites: 1

Organizações: 1

Centros de Dados Virtuais: 1

Aplicativos em Execução

VMs: 3

vApps: 2

Recursos Usados

CPU: 4 GHz

Memória: 7 GB

Armazenamento: 179 GB

Localizar por Nome



Aplicativos

4

vApps

3 de 4

VMs em Execução

CPU



Memória



Armazenamento



Clique sobre o seu ambiente VCD

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
--------	--------	------	-----------	----------------	-------------------

Boas práticas criando vApps para o servidor de impressão

<https://suporte.nuvem.unicamp.br/nuvem2/howtos/index.html>

Interface do Nuvem Unicamp mostrando a criação de um novo vApp.

1º Selecionar **vApps** no menu lateral.

2º Clicar em **Novo vApp** no menu de opções.

3º Preencher o formulário **Novo vApp** com os dados necessários.

Criar um novo vApp para a vApp para o NDD

Detalhes do formulário **Novo vApp**:

- Nome *
- Descrição
- Ligar ☐
- Selecção múltipla
- Máquinas Virtuais
- SO
- Calcular
- ADICIONAR MÁQUINA VIRTUAL
- CANCELAR
- CRIAR

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Nenhuma tarefa recente encontrada					

Entrar na Area vApps criada para a o servidor de impressão

Logo Nuvem Unicamp

Centros de Dados Aplicativos Rede Hub de Conteúdo Bibliotecas Administration Monitorar Mais ▾

◀ Todos os centros de dados virtuais Site: Nuvem Unicamp 2.0 Organização: DPER Centro de dados:

«

Calcular ▾

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede ▾

Redes

Edges

Armazenamento ▾

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações ▾

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

Tarefas Recentes

Exemplo-Impressão

Resolvido

DESLIGAR INICIAR PARAR RENOVAR LEASE ALTERAR PROPRIETÁRIO **TODAS AS AÇÕES ▾** ^{1º}

Localizar por: Nome ▾ FILTRAGEM AVANÇADA

0 Máquinas Virtuais

Ordem para Iniciar e Parar

Diagrama de Rede

Redes

Propriedades do Convidado

Compartilhando

Metadados

Monitorar

Tarefas

Eventos

Gerenciar Colunas

Nome Console Estado Lease em tempo de execução Localização de armazenamento Criado

Memória CPUs Política de Armazenamento Armazenamento Instantâneo Endereço IP Principal

EXPORTAR VMS Seleção múltipla

Clicar em Adicionar VM

Adicionar ^{2º} ▾

Adicionar VM ^{3º}

Adicionar Rede

Editar Crachás

Excluir

Alterar Proprietário

Compartilhar

Fazer Download

Mover

Copiar

Instantâneo ▾

Renovar Lease

Potência ▾

Classificar por: Nome ▾ ↑

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
	✓ Bem-sucedido	vapp		10/04/2025, 03:02:22 PM	10/04/2025, 03:02:24 PM
	✓ Bem-sucedido	vapp		10/04/2025, 03:01:58 PM	10/04/2025, 03:01:59 PM
	✓ Bem-sucedido	vapp		10/04/2025, 03:00:19 PM	10/04/2025, 02:59:16 PM

Adicionar um nome para o host e escolher o template WindowServerDatacenter2019-NDD

Nova VM

Nome *

Nome do Computador *

Descrição

Tipo

☐ Novo

☒ Modelo de origem

Ligar ☒

Modelos

	Nome do Modelo do vApp	Nome da VM	Catálogo	SO	Calcular	Arr
☒	WindowsServerDatacenter2019-N...	WindowsServerDatacenter2019-N...	Templates	Microsoft Windows Server 2019 (64-b...	CPU 4 Memória 4 GB	Pol
☐	Windows Server Datacenter 2019	Windows Server Datacenter 2019	Templates	Microsoft Windows Server 2019 (64-b...	CPU 1 Memória 2 GB	Pol
☐	Ubuntu Server 24.04 LTS	Ubuntu Server 24.04 LTS	Templates	Ubuntu Linux (64-bit)	CPU 1 Memória 1 GB	Pol
☐	Rocky Linux 9.4	Rocky Linux 9.4	Templates	Rocky Linux (64-bit)	CPU 1 Memória 1 GB	Pol

CANCELAR OK

Selecione o template NDD

Nuvem Unicamp

Centros de Dados Aplicativos Rede Hub de Conteúdo Bibliotecas Administração Monitorar Mais

Todos os centros de dados virtuais Site: Nuvem Unicamp 2.0 Organização: Centro de dados

Calcular Máquinas Virtuais

Localizar por: Nome

4 Máquinas Virtuais Expirado

Rede

Redes Edges

Armazenamento

Discos nomeados Políticas de Armazenamento

Configurações

Geral Metadados Compartilhando Políticas Kubernetes

NOTA

AÇÕES DETALHES

Tarefas Recentes

Tarefa

Deleted Virtual Application ImpressaoNDD-ep8d-1f8-7726-44be-a8c7-72eb

Stored Virtual Machine ImpressaoNDD(549a58d5-53b6-44-987c-0ab3b)

Acquired Screen Ticket of Virtual Machine ImpressaoNDD(549a58d5-53b6-44-987c-0ab3b)

Classificar por: Data de Criação

Seleção múltipla

Nova VM

Nome * ImpressaoNDD

Nome do Computador * ImpressaoNDD

Descrição Ambiente para tutorial.

Tipo

☐ Novo

☒ Modelo de origem

Ligar ☒

Modelos

	Nome do Modelo do vApp	Nome da VM			Calcular	Armadname
				Microsoft Windows Server 2019 (64-bit)		
☒	WindowsServerDatacenter2019...	WindowsServerDatacenter2019-N...	Templates	Microsoft Windows Server 2019...	CPU 4 Memória 4 GB	Politica
☐	Windows Server Datacenter 2019	Windows Server Datacenter 2019	Templates	Microsoft Windows Server 2019...	CPU 1 Memória 2 GB	Politica
☐	Ubuntu Server 24.04 LTS	Ubuntu Server 24.04 LTS	Templates	Ubuntu Linux (64-bit)	CPU 1 Memória 1 GB	Politica
☐	Rocky Linux 9.4	Rocky Linux 9.4	Templates	Rocky Linux (64-bit)	CPU 1 Memória 1 GB	Politica

Use a barra para visualizar mais detalhes abaixo

OK

New VM

Placement Policy

Windows Licensed Hosts

Sizing Policy

Q None

CPU

4

Cores per socket

1

Number of sockets

4

Memory

4 GB

Network, escolha a opção da sua unidade

NICs

Primary NIC	NIC	Connected	Network Adapter Type	Network	IP Mode	IP Address	IP Type	M...
	0	☒	VMXNET3	LAB-OPER-BCK	Static - IP Pool		IPv4	C...

IP Mode: escolha Static - IP Pool

Custom Properties

End User License Agreements

There are no EULAs to review.

CANCEL

OK

NÃO EXECUTAR O SYSPREP DO WINDOWS EM NENHUM MOMENTO

Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais ▾

⏪

Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização:

Centro de dados:

Calcular

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede

Redes

Edges

Armazenamento

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

Máquinas Virtuais

Localizar por: Nome ▾

FILTRAGEM AVANÇADA

5 Máquinas Virtuais

Expirado: Não ✕

Limpar todos os filtros

NOVA VM

ImpressaoNDD

Não resolvido

Console da VM

Localização de armazenamento

Nunca marcado como expir...

Criado em

-

Proprietário

-

vApp

-

SO Convidado

-

CPU

0

Armazenam... Memória

40 GB

Memória

0 MB

Redes

NOTIFICAÇÕES

AÇÕES ▾

DETALHES

Selecção múltipla

Aguardar a criação e inicialização do servidor

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Deleted Virtual Application ImpressaoNDD-edb8cf18-7726-44be-a8c7-72eb1d32bd2...	Bem-sucedido	vapp		04/02/2025, 02:41:44 PM	04/02/2025, 02:41:51 PM
Stopped Virtual Machine ImpressaoNDD(549a58d5-59f6-4add-987c-0d638d182238)	Bem-sucedido	vm		04/02/2025, 02:32:47 PM	04/02/2025, 02:32:55 PM
Acquired Screen Ticket of Virtual Machine ImpressaoNDD(549a58d5-59f6-4add-987...	Bem-sucedido	vm		04/02/2025, 02:14:47 PM	04/02/2025, 02:14:47 PM

Aguarde a alteração do status para Ligado, em seguida clique no nome da VM para acessar detalhes

Nuvem Unicamp Centros de Dados Aplicativos Rede Hub de Conteúdo Bibliotecas Administration Monitorar Mais

Todos os centros de dados virtuais Site: Nuvem Unicamp 2.0 Organização: Centro de dados:

Máquinas Virtuais

Localizar por: Nome FILTRAGEM AVANÇADA Classificar por: Data de Criação

5 Máquinas Virtuais Expirado: Não Limpar todos os filtros

NOVA VM

ImpressaoNDD

Ligado
Console da VM

Lease em tempo de execução Nunca Desliga
Criado em 04/02/2025, 02:45:05 PM
Proprietário
vApp
SO Convidado Microsoft Windows Server 201...

CPU's 4 Armazenam... 44 GB Memória 4 GB Redes

NOTIFICAÇÕES

AÇÕES DETALHES

Indicativo que está ok com a cor verde.

Clique no nome da máquina virtual para acessar os detalhes

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Running Virtual Application ImpressaoNDD-5fa73f8d-b468-4b59-a725-c9b6c165279	Bem-sucedido	vapp		04/02/2025, 02:46:49 PM	04/02/2025, 02:47:18 PM

Nuvem Unicamp

Data Centers

Applications

Networking

Content Hub

Libraries

Administration

Monitor

More

🔍

?

< All Virtual data centers

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organization

Data center:

<<

>

Compute

vApps

Virtual Machines

Affinity Rules

Networking

Networks

Edges

Storage

Named Disks

Storage Policies

Settings

General

Metadata

Sharing

Kubernetes Policies

All vApps

NDD-DOC

Powered on

General

Hardware

Removable Media

Hard Disks

Compute

NICs

Guest OS Customization

Guest Properties

Monitoring Chart

Metadata

Monitor

Tasks

Events

Security Tags

POWER ON

POWER OFF

LAUNCH WEB CONSOLE

LAUNCH REMOTE CONSOLE

ALL ACTIONS

EDIT

Primary NIC	NIC	Connected	Network Adapter Type	Network	IP Mode	IP Address	External IP Address	MAC Address
Yes	0		VMXNET3		Static - IP Pool	10.0.0.4	-	

Manage Columns

1 NIC(s)

Clickar em NICs e anote o IP da rede local da sua máquina virtual

Recent Tasks

Task	Status	Type	Initiator	Start Time	Completion Time
	Succeeded	vm		03/24/2025, 10:48:55 AM	03/24/2025, 10:49:18 AM
	Succeeded	vapp	alicamp.br	03/24/2025, 10:44:54 AM	03/24/2025, 10:46:40 AM
	Succeeded	vapp		03/24/2025, 10:39:44 AM	03/24/2025, 10:39:46 AM
	Succeeded	vapp		03/24/2025, 10:37:19 AM	03/24/2025, 10:37:19 AM

Clique nas opções **Edges**, depois em **Perfil de portas de aplicativo**, clique no botão **Novo**
Nome: Printers UNIDADE e adicione à lista de portas conforme o documento fornecido pela SIMPRESS
TCP - 80, 443, 5656, 56562, 56563, 56569, 56570, 9300, 9301, 9302, 9500, 9501
UDP - 161 e 162

The screenshot displays the Nuvem Unicamp management interface. The left sidebar contains a navigation menu with categories like 'Calcular', 'vApps', 'Máquinas Virtuais', 'Regras de Afinidade', 'Rede', 'Armazenamento', 'Configurações', and 'Tarefas Recentes'. The 'Rede' category is expanded, and the 'Edges' option is highlighted with a red box and the number 1. The 'Edges' sub-menu is also visible, with 'Perfis de portas de aplicativo' highlighted with a red box and the number 2. The main content area shows the 'Aplicativos personalizados' section, where the 'Novo' button is highlighted with a red box and the number 3. The 'Editar perfil de porta de aplicativo' dialog box is open, showing the configuration for 'Desktops UNIDADE'. The 'Nome' field is 'Desktops UNIDADE', and the 'Descrição' is 'Portas SRV-IMP'. The 'ADICIONAR PERFIL DE PORTA' button is highlighted with a red box and the number 4. The dialog box shows two rows of port configurations: one for TCP (ports 135,139,443,445,515,631,8C) and one for UDP (ports 161,162). The 'DESCARTAR' and 'SALVAR' buttons are at the bottom of the dialog box. The background shows a list of application port profiles with columns for 'Nome', 'Status', 'Tipo', 'Iniciador', 'Hora de Início', and 'Hora de Conclusão'.

Editar perfil de porta de aplicativo

Nome * Desktops UNIDADE

Descrição Portas SRV-IMP

ADICIONAR PERFIL DE PORTA

Protocolo TCP Portas 135,139,443,445,515,631,8C
Portas separadas por vírgula

Protocolo UDP Portas 161,162
Portas separadas por vírgula

DESCARTAR SALVAR

Nome	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Updated Application Port Profile bacula/c918e928-583d-4307-85d9-0759e869aee5	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:33:01 AM	07/02/2025, 10:33:02 AM
Created Application Port Profile bacula/c918e928-583d-4307-85d9-0759e869aee5	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:28:56 AM	07/02/2025, 10:28:58 AM

Após aplicar o primeiro perfil com a lista de portas, vamos adicionar as portas para o perfil Desktops UNIDADE

Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais ▾

Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização:

Centro de dados:

Calcular

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede

Redes

Edges

Armazenamento

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

↕

Geral

Limitação da Taxa

Serviços

Firewall

NAT

VPN IPsec

Balancedador de Carga

Configurações Gerais

Roteamento

Rotas Estáticas

Segurança

Grupos Estáticos

Conjuntos de IPs

Perfis de portas de aplicativo

Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP

DNS

Encaminhamento DHCP

AUMENTAR ESCOPO

Aplicativos personalizados ⓘ

NOVO

EDITAR

EXCLUIR

Clique no botão novo

Nome	Status	Descrição	Portas de protocolo e de destino
Printers UNIDADE	Normal	Portas SRV-IMP	TCP : 443,5656,56562,56563,56569,56570,80,9300,9301,9302,9500,9501

1-1 de 1 perfil(is) de portas de aplicativo

Aplicativos padrão ⓘ

Nome	Status	Descrição	Portas de protocolo e de destino
CIM-HTTP	Normal	CIM-HTTP	TCP : 5988
CIM-HTTPS	Normal	CIM-HTTPS	TCP : 5989
DCM Java Object Cache port	Normal	DCM Java Object Cache port	TCP : 7100
DHCP, MADCAP	Normal	DHCP, MADCAP	UDP : 2535
DHCP-Client	Normal	DHCP-Client	UDP : 68
DHCP-Server	Normal	DHCP-Server	UDP : 67
DHCPv6 Client	Normal	DHCPv6 Client	UDP : 546

1-10 de 412 perfil(is) de portas de aplicativo

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Updated Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:33:01 AM	07/02/2025, 10:33:02 AM
Created Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:28:56 AM	07/02/2025, 10:28:58 AM

Nome: Desktops UNIDADE e adicione à lista de portas conforme o documento fornecido pela SIMPRESS

TCP - 135, 139, 445, 515, 631, 9100 e UDP - 161 e 162

NUvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais

Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização

Centro de dados

Calcular

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede

Redes

Edges

Armazenamento

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

Geral

Limitação da Taxa

Serviços

Firewall

NAT

VPN IPsec

Balancedador de Carga

Configurações Gerais

Roteamento

Rotas Estáticas

Segurança

Grupos Estáticos

Conjuntos de IPs

Perfis de portas de aplicativo

Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP

DNS

Encaminhamento DHCP

AUMENTAR ESCOPO

Aplicativos personalizados

NOVO

EDITAR

EXCLUIR

Printers UNIDADE

Aplicativos padrão

CIM-HTTP

CIM-HTTPS

DCM Java Object Cache port

DHCP, MADCAP

DHCP-Client

DHCP-Server

DHCPv6 Client

Editar perfil de porta de aplicativo

Nome

Printers UNIDADE

Descrição

Portas SRV-IMP

ADICIONAR PERFIL DE PORTA

Depois adicionar portas UDP

Protocolo

TCP

Portas

443,5656,56562,56563,56

Portas separadas por vírgula

Protocolo

UDP

Portas

161,162

Portas separadas por vírgula

DESCARTAR

SALVAR

Portas de protocolo e de destino

TCP : 443,5656,56562,56563,56569,56570,80,9300,9301,9302,9500,9501

Portas de protocolo e de destino

TCP : 5988

TCP : 5989

TCP : 7100

UDP : 2535

UDP : 68

UDP : 67

UDP : 546

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Updated Application Port Profile bacula/p318e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:33:01 AM	07/02/2025, 10:33:02 AM
Created Application Port Profile bacula/p318e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:28:56 AM	07/02/2025, 10:28:58 AM

Adicionando regra de NAT Reflexivo

Adicionar Regra de NAT

Nome * NAT-SRVIMP **Adicionar um nome para a regra**

Descrição

Ação do NAT * REFLEXIVO **Selecionar a opção REFLEXIVO**

IP Externo * IPv4 Público (1 disponível) **Escolher a opção**

IP Interno *

Configurações Avançadas

Estado ☒

Log ☐

Prioridade 10 **Adicionar o valor 10 (DEZ)**

Correspondência de Firewall Endereço Interno **Lembrar de escolher o IP Interno**

Aplicado a

Discartar Salvar

Link da documentação da NUVEM 2.0 sobre NAT <https://suporte.nuvem.unicamp.br/nuvem2/configs/nat.html>

Para facilitar a organização e futuras consultas, recomendamos criar um IP's set ou Conjunto de IPs

Criar 3 conjuntos: IP Interno Print Server, IP Simpress e IP's Impressoras

Novo Conjunto de IPs

Nome * 3º

Descrição

Endereços IP

Insira um endereço IPv4 ou IPv6, intervalo ou CIDR ⓘ

ADICIONAR

MODIFICAR

REMOVER

DESFAZER

DESCARTAR

SALVAR

Nome para o conjunto de IP ou IP's.

1 - 5 de 5 conjunto(s) de IPs

Depois que adicionar os nomes e os ips do seu ambiente clicar em salvar.

Este procedimento vai ajudar e facilita durante processo de aplicar regras e até mesmo futuras manutenções do seu ambiente.

 Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais ▾

 

[< Todos os centros de dados virtuais](#)

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização

Centro de dados: |

[<<](#)

[>>](#)

[Todos os Edge Gateways do VDC de Organização >](#)



AUMENTAR ESCOPO

Calcular ▾
vApps
Máquinas Virtuais
Regras de Afinidade

Rede ▾
Redes
Edges

Armazenamento ▾
Discos nomeados
Políticas de Armazename...

Configurações ▾
Geral
Metadados
Compartilhando
Políticas Kubernetes

Configuração
Geral
Limitação da Taxa

Serviços
Firewall
NAT
VPN IPSec

Balancedor de Carga
Configurações Gerais

Roteamento
Rotas Estáticas

Segurança
Grupos Estáticos
Conjuntos de IPs
Perfis de portas de aplicativo
Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP
DNS
Esquema de NIP

NOVO

	Nome	Status	Descrição
☐	IP Interno Print Server	🟢 Normal	-
☐	IP Simpress	🟢 Normal	-
☐	IP's Impressoras	🟢 Normal	-
☐		🟢 Normal	-
☐	Toda a rede da Nuvem	🟢 Normal	grupo de IPs que abrange todos os ips da unicamp

1 - 5 de 5 conjunto(s) de IPs

Clique em Firewall, depois no botão Novo para criar as novas regras de portas associadas com o perfil

Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais

Q

?

Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização:

Centro de dados:

Calcular

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede

Redes

Edges

Armazenamento

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

Aumentar Escopo

Geral

Limitação da Taxa

Serviços

Firewall

NAT

VPN IPsec

Balancedador de Carga

Configurações Gerais

Roteamento

Rotas Estáticas

Segurança

Grupos Estáticos

Conjuntos de IPs

Perfis de portas de aplicativo

Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP

DNS

Encaminhamento DHCP

Aumentar Escopo

NOVO

EDITAR REGRAS

EDITAR

EXCLUIR

MOVER PARA

REORGANIZAR

Nº	Nome	Categoria	Estado	Aplicativos	Contexto	Origem	Destino	Ação
1	Allow Printers to SR...	Definido pelo usuário	Ativo	Printers UNIDADE	-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Permitir
2	outgoing	Definido pelo usuário	Ativo	-	-	Toda a rede da Nuvem	Qualquer	Permitir
3	SSH	Definido pelo usuário	Ativo	SSH	-	177.8.96.0/20, 143.106.0.0/...	10.0.0.2	Permitir
4	RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-	143.106.30.27, 143.106.80...	10.0.0.4, 10.0.0.3	Permitir
	default_rule	Padrão	Ativo	-	-	Qualquer	Qualquer	Soltar

Gerenciar Colunas

1 - 5 of 5 regra(s)

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Created Firewall Rule for EdgeGateway DETIC-OPER Edge74553e82-8674-45d3-b4...	Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:40:12 AM	07/02/2025, 11:40:13 AM
Created Application Port Profile Desktops UNIDADE(dcb58c6-477b-4c0d-aced-c78...	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:54:44 AM	07/02/2025, 10:54:44 AM
Updated Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:33:01 AM	07/02/2025, 10:33:02 AM
Created Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:28:56 AM	07/02/2025, 10:28:58 AM

Crie a regra, Nome: Allow Printers to SRV-IMP e indique as informações sinalizadas

Interface de configuração de regras de firewall no Nuvem Unicamp.

Editar Regra

Nome: **Allow Printers to SRV-IMP**

Categoria: Definido pelo usuário

Estado: ☒

Aplicativos: **Printers UNIDADE**

Contexto: -

Origem: **IP's Impressoras 140.106.80.0/24**

Destino: **IP Interno Print Server 10.0.0.6**

Ação: Permitir

Protocolo IP: IPv4

Aplicado a: -

Log: ☐

ID de Log: 8572

Comentários: -

Posição: 5

Botões: DESCARTAR, SALVAR

Escolher Printers UNIDADE

IPs ou rede das Impressoras

IP do seu servidor de impressão interno

Context	Source	Destination	Action
-	177.220.120.145	10.0.0.3	Allow
-	177.220.120.145	10.0.0.3	Allow
-	143.106.30.27, 143.106.80.0/24	10.0.0.3	Allow
-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Allow
-	143.106.120.0/24	10.0.0.6	Allow
-	Any	Any	Drop

Recent Tasks

No recent tasks found

Ainda na opção de Firewall, clique no botão Novo para criar outra regra de firewall

 Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais ▾

Q

?

Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0

Organização:

Centro de dados:

«

Todos os Edge Gateways do VDC de Organização >

Calcular ▾

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede ▾

Redes

Edges

Armazenamento ▾

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações ▾

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

AUMENTAR ESCOPO

Geral

Limitação da Taxa

Serviços

Firewall

NAT

VPN IPsec

Balancedador de Carga

Configurações Gerais

Roteamento

Rotas Estáticas

Segurança

Grupos Estáticos

Conjuntos de IPs

Perfis de portas de aplicativo

Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP

DNS

Encaminhamento DHCP

NOVO

EDITAR REGRAS

EDITAR

EXCLUIR

MOVER PARA

REORGANIZAR

Nº	Nome	Categoria	Estado	Aplicativos	Contexto	Origem	Destino	Ação
1	Allow Printers to SR...	Definido pelo usuário	Ativo	Printers UNIDADE	-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Permitir
2	outgoing	Definido pelo usuário	Ativo	-	-	Toda a rede da Nuvem	Qualquer	Permitir
3	SSH	Definido pelo usuário	Ativo	SSH	-	177.8.96.0/20, 143.106.0.0/...	10.0.0.2	Permitir
4	RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-	143.106.30.27, 143.106.80.0/...	10.0.0.4, 10.0.0.3	Permitir
	default_rule	Padrão	Ativo	-	-	Qualquer	Qualquer	Soltar

Gerenciar Colunas

1 - 5 of 5 regra(s)

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Created Firewall Rule for EdgeGateway DETIC-OPER Edge74553e82-8674-45d3-b4...	Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:40:12 AM	07/02/2025, 11:40:13 AM
Created Application Port Profile Desktops UNIDADE(dcb58c6-477b-4c0d-aced-c78...	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:54:44 AM	07/02/2025, 10:54:44 AM
Updated Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:33:01 AM	07/02/2025, 10:33:02 AM
Created Application Port Profile bacula(b918e928-583d-4307-85b9-0759e869aee8)	Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:28:56 AM	07/02/2025, 10:28:58 AM

Crie a regra, Nome: Allow Desktops to SRV-IMP e indique as informações sinalizadas

Interface de configuração de regras de firewall no Nuvem Unicamp.

Editar Regra

Nome: **Allow Desktops to SRV-IMP**

Categoria: Definido pelo usuário

Estado: ☒

Aplicativos: **Desktops UNIDADE** **Escolher Desktops UNIDADE**

Contexto: -

Origem: **143.106.120.0/24** **IPs ou rede dos Desktops**

Destino: **IP Interno Print Server 10.0.0.6** **IP do seu servidor de impressão interno**

Ação: Permitir

Protocolo IP: IPv4

Aplicado a: -

Log: ☐

ID de Log: 8573

Comentários: -

Posição: 6

DESCARTAR **SALVAR**

Recent Tasks

Task	Start Time	Completion Time
No recent tasks found		

Visualizando as regras de Firewall adicionadas

 Nuvem Unicamp

Centros de Dados

Aplicativos

Rede

Hub de Conteúdo

Bibliotecas

Administration

Monitorar

Mais ▾





Todos os centros de dados virtuais

Site: Nuvem Unicamp 2.0Organização:Centro de dados: .

«

Todos os Edge Gateways do VDC de Organização >

Calcular

vApps

Máquinas Virtuais

Regras de Afinidade

Rede

Redes

Edges

Armazenamento

Discos nomeados

Políticas de Armazename...

Configurações

Geral

Metadados

Compartilhando

Políticas Kubernetes

Aumentar Escopo

Geral

Limitação da Taxa

Serviços

Firewall

NAT

VPN IPSec

Balancedador de Carga

Configurações Gerais

Roteamento

Rotas Estáticas

Segurança

Grupos Estáticos

Conjuntos de IPs

Perfis de portas de aplicativo

Perfis de Contexto de Rede

Gerenciamento de IP

DNS

Encaminhamento DHCP

Aumentar Escopo

NOVOEDITAR REGRASEDITAREXCLUIRMOVER PARAREORGANIZAR

	Nº	Nome	Categoria	Estado	Aplicativos	Contexto	Origem	Destino	Ação
☐	1	outgoing	Definido pelo usuário	Ativo	-	-	Toda a rede da Nuvem	Qualquer	Permitir
☐	2	SSH	Definido pelo usuário	Ativo	SSH	-		10.0.0.2	Permitir
☐	3	RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-		10.0.0.4, 10.0.0.3 	Permitir
☒	4	Allow Printers to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Printers UNIDADE	-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Permitir
☐	5	Allow Desktops to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Desktops UNIDADE	-	143.106.120.0/24	10.0.0.6	Permitir
☐		default_rule	Padrão	Ativo	-	-	Qualquer	Qualquer	Soltar

Gerenciar Colunas

1 - 6 of 6 regra(s)

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Updated Firewall Rule for EdgeGateway...	 Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:43:41 AM	07/02/2025, 11:43:42 AM
Updated Firewall Rule for EdgeGateway...	 Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:43:22 AM	07/02/2025, 11:43:23 AM
Created Firewall Rule for EdgeGateway...	 Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:42:22 AM	07/02/2025, 11:42:24 AM
Created Firewall Rule for EdgeGateway...	 Bem-sucedido	gateway		07/02/2025, 11:40:12 AM	07/02/2025, 11:40:13 AM
Created Application Port Profile Desktops UNIDADE/...	 Bem-sucedido	applicationPortProfile		07/02/2025, 10:54:44 AM	07/02/2025, 10:54:44 AM

Adicionando regra no Firewall para acesso remoto da equipe Simpress

 Nuvem Unicamp

Centros de Dados Aplicativos Rede Hub de Conteúdo Bibliotecas Administration Monitorar Mais ▾

< Todos os centros de dados virtuais Site: Nuvem Unicamp 2.0 Organização: Centro de dados:

Edges

Firewall

NOVO EDITAR REGRAS EDITAR EXCLUIR MOVER PARA REORGANIZAR

AUMENTAR ESCOPO

Clique em Edges, Firewall e Novo

	Nº	Nome	Categoria	Estado	Aplicativos	Contexto	Origem	Destino	Ação
☐	1	outgoing	Definido pelo usuário	Ativo	-	-	Toda a rede da Nuvem	Qualquer	Permitir
☐	2	SSH	Definido pelo usuário	Ativo	SSH	-	177.8.96.0/20, 143.106.0.0/...	10.0.0.2	Permitir
☐	3	RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-	143.106.30.27, 143.106.80...	10.0.0.3	Permitir
☐	4	Allow Printers to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Printers UNIDADE	-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Permitir
☐	5	Allow Desktops to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Desktops UNIDADE	-	143.106.120.0/24	10.0.0.6	Permitir
☒		default_rule	Padrão	Ativo	-	-	Qualquer	Qualquer	Soltar

Gerenciar Colunas

1 - 6 of 6 regra(s)

Tarefas Recentes

Tarefa	Status	Tipo	Iniciador	Hora de Início	Hora de Conclusão
Deleted Virtual Application template-NDD-1060d39d-a4d8-4b48-91f1-b2c773b95e01...	 Bem-sucedido	vapp		11/02/2025, 10:05:22 AM	11/02/2025, 10:05:13 AM

Ao final será necessário no mínimo 3 regras de Firewall aplicada para a solução de impressão Simpress

NOVO EDITAR REGRAS EDITAR EXCLUIR MOVER PARA REORGANIZAR												
	Nº	Nome	Categoria	Estado	Aplicativos	Contexto	Origem	Destino	Ação			
☐	1	Suporte Simpress RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-	177.220.120.145	10.0.0.6	Permitir			
☐	2	outgoing	Definido pelo usuário	Ativo	-	-	Toda a rede da Nuvem	Qualquer	Permitir			
☐	3	SSH	Definido pelo usuário	Ativo	SSH	-	177.8.96.0/20, 143.106.0.0/_	10.0.0.2	Permitir			
☐	4	RDP	Definido pelo usuário	Ativo	RDP	-	143.106.30.27, 143.106.80...	10.0.0.3	Permitir			
☐	5	Allow Printers to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Printers UNIDADE	-	140.106.80.0/24	10.0.0.6	Permitir			
☐	6	Allow Desktops to SRV-IMP	Definido pelo usuário	Ativo	Desktops UNIDADE	-	143.106.120.0/24	10.0.0.6	Permitir			
☐		default_rule	Padrão	Ativo	-	-	Qualquer	Qualquer	Soltar			
Gerenciar Colunas												
1 - 7 of 7 regra(s)												

Lembre-se que será necessário fazer as configurações no Firewall da unidade permitindo que o servidor de impressão acesse as impressoras nas portas TCP 80, 443, 515, 631, 9100, 7627, 57627, 161, 162 e UDP - 161 e 162 , além disso, é necessário liberar o PING (ICMP 8) do servidor de impressão para as impressoras.

Em caso de integração com AD ou LDAP será necessário o acesso do servidor de impressão nas portas 389 e 636 do seu servidor AD ou LDAP.