

# Naslist

## Índice

- 1 [Visão Geral](#)
- 2 [Painel de Naslist](#)
  - 2.1 [Cadastro / Edição do Naslist](#)

## Visão Geral

É no cadastro de naslist dentro do MK Solutions que ficará a listagem de IP's confiáveis ao Radius e somente esses IP's liberados neste cadastro poderão solicitar autenticação ao mesmo. Ou seja, o cadastro de Naslist funcionará como um pré requisito para a autenticação via Radius. É ainda através deste cadastro que é escolhido o método de desconexão das sessões bem como também preenchido os dados afim de exibir o gráfico online das conexões.

## Painel de Naslist

**ACESSO:** Configurações Técnico Técnico Naslist

Neste painel teremos a listagem das naslist cadastradas no sistema

| Código | Descrição                  | Fabricante         | IP do NAS       | Secret           | Porta Incoming | Met. Desconexão      | Met. Gráfico         |
|--------|----------------------------|--------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------------|----------------------|
| 100    | SWAVEI - PISCO - PREPTEL   | Huawei             | 177.252.15.142  | prep@prep211     | 3799           | Username + SessionID | SNMP VS              |
| 99     | SWAVEI - PISCO - SANGUI    | Huawei             | 172.16.230.198  | Tensac@pre201102 | 3799           | Username + SessionID | SNMP VS              |
| 97     | Leid                       | Asa                | 177.252.120     | ed@ufmg          | 8082           | Não Informado        | Padrão (SNMP)        |
| 96     | Leid                       | Asa                | 177.9.0.131     | ed@ufmg          | 8081           | Não Informado        | Padrão (SNMP)        |
| 95     | OPF - PISC                 | Indefinido         | 1.1.1.1         | ed@ufmg          | 3799           | Padrão               | Padrão (SNMP)        |
| 94     | Leid                       | Indefinido         | 158.150.177.109 | 111              | 3799           | Padrão               | Padrão (SNMP)        |
| 61     | Outros de WP TELECOM       | Cisco              | 129.160.111     | pre@ufmg         | 3799           | Não Informado        | Script Personalizado |
| 60     | Yess@ufmg - RTN            | Juniper            | 172.16.192.10   | RND@ufmg         | 3799           | Padrão               | Script Personalizado |
| 59     | Juniper@ufmg - COTEL       | Juniper            | 177.228.119     | ed@ufmg          | 3799           | Padrão               | Script Personalizado |
| 57     | CONCENTRADOR SANGUI - CPU2 | Mikrotik Router OS | 10.11.133.115   | teste            | 3799           | Não Informado        | Padrão (SNMP)        |
| 55     | Teste Desconex             | Indefinido         | 177.252.172     | 1                | 3799           | Padrão               | Padrão (SNMP)        |
| 51     | 1.1.1.1                    | Huawei             | 1.1.1.1         | pre@ufmg         | 3799           | Username + SessionID | Padrão (SNMP)        |
| 49     | CONCENTRADOR SANGUI - CPU1 | Mikrotik Router OS | 177.16.12.13    | pre@ufmg         | 3799           | Não Informado        | Padrão (SNMP)        |
| 48     | CONCENTRADOR SANGUI        | Cisco              | 172.16.16.10    | pre@ufmg         | 3799           | Username + SessionID | Padrão (SNMP)        |
| 47     | teste Accel-PPP            | Accel-PPP          | 188.733.81.222  | pre@ufmg         | 3799           | Username             | Script Personalizado |
| 45     | pre@ufmg - SANGUI          | Cisco              | 172.16.16.10    | pre@ufmg         | 3799           | Não Informado        | Não Informado        |
| 44     | CONCENTRADOR SANGUI        | Accel-PPP          | 172.16.1        | teste_pre        | 3799           | Username             | Accel-PPP (TELNET)   |
| 37     | 1.1.1.1                    | Indefinido         | 255.255.255.255 | 255              | 3799           | Padrão               | Não Informado        |
| 21     | Huawei@ufmg - PISCO - REDE | Cisco              | 177.0.0.1       | pre@ufmg         | 3799           | Não Informado        | Script Personalizado |

Para cada naslist serão exibidas as seguintes informações na grade

- **Código** gerado automaticamente pelo sistema após o cadastro
- **Descrição** do equipamento, campo aberto para digitação
- **Fabricante** do equipamento correspondente ao IP que esta sendo cadastrado
- **IP do NAS** , IP que este equipamento esta solicitando autenticação ao radius
- **Secret** tal informação cadastrada dentro do sistema deve ser exatamente a mesma que esta cadastrada dentro da configuração de radius do equipamento
- **Porta Incoming** - porta para desconexão dos clientes (padrão é 3799)
- **Met. Desconexão** forma que o radius irá utilizar para enviar o comando de desconexão para o concentrador
- **Met. Gráfico** forma que radius irá utilizar para geração do grafico online da conexão

Neste painel haverá formas de exportação das informações das grade, estão localizadas na parte inferior esquerda:



Exportar para excel



Exportar para PDF



Exportar CSV



Exportar PNG



Imprimir

## Cadastro / Edição do Naslist

Para cadastrar uma Naslist clique no botão 'Adicionar Naslist'

The screenshot shows the Mikrotik Solutions web interface. The 'NASLIST' tab is active, and a modal window for adding a new NAS is open. The modal contains the following fields:

- Fabricante: Indefinido (dropdown menu)
- Descrição: (text input)
- Host: (text input)
- Secret: (text input)
- Porta Incomig: 3799 (text input)
- Porta SSH: 22 (text input)
- Username SSH: (text input)
- Senha SSH: (text input)
- Porta Telnet: (text input)
- Username Telnet: (text input)
- Senha Telnet: (text input)
- Porta SNMP: 161 (text input)
- Tempo de consulta: (text input)
- Comunidade SNMP: (text input)
- Método de desconexão: Padrão (dropdown menu)
- Método grafico online: Padrão (SNMP) (dropdown menu)
- Conversão de SessionID: (dropdown menu)
- Script grafico online: (dropdown menu)
- Botão: Editar Script Personalizado

The background table shows the following columns: Código, Descrição, Secret, Porta Incomig, Met. Desconexão, Met. Grafico. The table contains several rows of data, including entries for 'SNMP V3', 'Padrão (SNMP)', and 'Script Personalizado'.


Para realizar o cadastro do Naslist afim de **autenticação**, será necessário preencher os seguintes campos:

- **Fabricante** não podendo ficar em branco ou como "indefinido", pois é através desta informação que o concentrador será identificado no ato da autenticação. Serão disponibilizadas as seguintes opções para escolha:
  - Accel-PPP
  - Asga
  - Cisco
  - Datacom
  - Digistar
  - Fiberhome
  - Furukawa
  - Huawei
  - Intelbras
  - Juniper
  - Mikrotik Router OS
  - Nokia
  - Parks
  - Phylhome
  - Qtech
  - Ubnt AirOS
  - Zte
  - ZYXEL
- **Descrição** identificação do registro
- **Host** de comunicação com o radius server (IP DO NAS sem constar barramento " / ")
- **Secret** Senha de autenticação e autorização para a comunicação
- **Porta Incomig** (conforme foi setado no concentrador, este serviço precisará estar habilitado pois serve para realização das desconexões)

Para configurar o **método de desconexão**, além de possuir os dados citados acima para autenticação, será necessário preencher o campo abaixo realizando a escolha do método que melhor se encaixa para o provedor:

- **Método de desconexão** dependerá do fabricante e da forma de autenticação:
  - Padrão: autenticação via PPPoE em concentradores Mikrotik, Cisco e Juniper
  - Username: cenários específicos para Juniper e Cisco
  - Último IP: cenários específicos para Juniper e Cisco
  - Username + ultimo IP: Autenticação IP bindings
  - Username + sessão ID: autenticação em concentradores huawei

Os demais campos poderão ser conferidos em [Gráfico Online das Conexões](#) pois trata-se da configuração em Naslist afim de exibir o Gráfico Online das conexões.

Qualquer campo poderá ser editado após o cadastro, para isso, será necessário utilizar a ferramenta  localizada no parte inferior direita.

#### Histórico de Alterações

| DATA        | VERSÃO | DESCRIÇÃO               | AUTOR          |
|-------------|--------|-------------------------|----------------|
| 29 Apr 2020 | 00     | Criação da documentação | Camila Koneger |
|             |        |                         |                |