

**Virtual AOPF/AONOG 2021**

# **Report of Contributions**

Contribution ID: 1

Type: **not specified**

## Opening of the event

*Thursday, 25 November 2021 10:00 (30 minutes)*

Opening of the Virtual AOPF/AONOG 2021.

Contribution ID: 2

Type: **not specified**

## **Angola Interconnection Landscape 2021**

*Thursday, 25 November 2021 10:30 (30 minutes)*

Overview of what happened in 2021 vs 2020.

Contribution ID: 5

Type: **not specified**

## **"IRR - Exemplo funcional de Objetos Aut-Num/Route(6)/AS-SET"**

*Thursday, 25 November 2021 11:00 (30 minutes)*

Autor: Leonardo de Miranda da Silva

Empresa: Made4it Soluções em Tecnologia

Título da apresentação: IRR - Exemplo funcional de Objetos Aut-Num/Route(6)/AS-SET

Resumo:

O Objetivo desta apresentação é exemplificar metodologia funcional de objetos de IRR, e com interligar os mesmos facilitando o dia-a-dia de um operador de rede que precisa manter as informações de IRR corretamente atualizadas.

### **Comment**

Contribution ID: 6

Type: **not specified**

## Desligando o IPv4 no Data Center

*Thursday, 25 November 2021 11:35 (15 minutes)*

### Comment

Contribution ID: 7

Type: **not specified**

## **IPv6 - Implementação em última milha com BNG Huawei**

*Thursday, 25 November 2021 11:50 (30 minutes)*

Autor: Bruno Alves de Cerqueira

Empresa: Made4it Soluções em Tecnologia

Título da apresentação: “IPv6 - Implementação em última milha com BNG Huawei”

Resumo:

Nesta apresentação vou falar sobre a implementação de IPv6 em última milha

Exemplo de configuração em B-RAS Huawei

Conceitos de IPv6 para clientes residenciais

Porque não precisamos de NAT na última milha

### **Comment**

Contribution ID: 8

Type: **not specified**

## Tecnologia 5G

*Thursday, 25 November 2021 12:20 (30 minutes)*

Chamo-me Timour Manuel Nzingasou Mestre em Engenharia de Rádio e Comunicação, e frequento neste momento o Doutoramento em Telecomunicações.

Pretendo candidatar-me a esta conferência, com o tema da Tecnologia 5G, onde quero abordar o seu surgimento, importância, especificações técnicas, serviços nas redes 5G, e por fim, aspectos sobre a implementação da mesma, no mundo e em Angola.

### **Comment**

Contribution ID: 9

Type: **not specified**

## **CGNAT - Oque é? Onde vive? Do que se alimenta?**

*Thursday, 25 November 2021 12:55 (30 minutes)*

Autor: Douglas Fernando Fischer

Empresa: Made4it Soluções em Tecnologia

Título da apresentação: "CGNAT - Oque é? Onde vive? Do que se alimenta?"

Resumo:

Nesta apresentação falaremos sobre os motivos que levaram a criação do recurso de Carrier Grade NAT.

Quais são os tipos de CGNAT que existem, quais suas vantagens e desvantagens.

Soluções de mercado e de código aberto.

O que fazer e o que não fazer quando se trata de CGNAT?

### **Comment**



Contribution ID: **10**

Type: **not specified**

## **MIRA: A framework to measure Internet Resilience**

*Thursday, 25 November 2021 13:25 (30 minutes)*

### **Comment**

Contribution ID: 11

Type: **not specified**

## IoT Honeypot Deployment collaborative effort between CEDIA, the NREN of

Thursday, 25 November 2021 13:55 (30 minutes)

I'm Ernesto Pérez from CSIRT CEDIA, the NREN of Ecuador.

### **Proposal\***

We are very interested in making a 20 minutes presentation regarding the *IoT Honeypot Deployment collaborative effort between CEDIA, the NREN of Ecuador and ShadowServer* and how can we work to extend the deployment to more African countries.

This is a joint initiative by CEDIA and The Shadowserver Foundation that deployed a large-scale honeypot sensor network in Latin America and the Caribbean, building upon the technology developed by Shadowserver for automating honeypot deployments and CEDIA's CSIRT expertise.

The data produced is being shared with 21 national CSIRTs and 235 network owners in the region, as well as with a total 109 national CSIRTs and 5,000+ network owners worldwide via Shadowserver's daily remediation feeds.

The project is utilizing existing open source IoT related honeypots deployed on a large scale using Shadowserver's framework.

At the moment 44 sensors are deployed in 17 countries in Latin America and 1 in Africa and we expect to the end of the year to increase this base to at least 6 more sensors.

### **Comment**

Contribution ID: 12

Type: **not specified**

## **BGP Workshop by Humberto Galiza**

### **Comment**

Contribution ID: 13

Type: **not specified**

## **IPv6 Workshop by Uesley Correa**

### **Comment**

Contribution ID: 14

Type: **not specified**

## **Introdução MPLS-TE by Leonardo Furtado**

### **Comment**

Contribution ID: 15

Type: **not specified**

## **Angola Interconnection Landscape 2021**

Overview of what happened in 2021 vs 2020.

Contribution ID: **16**

Type: **not specified**

## **BGP Workshop by Humberto Galiza**

*Friday, 26 November 2021 10:00 (1h 30m)*

Contribution ID: 17

Type: **not specified**

## **IPv6 Workshop by Uesley Correa**

*Friday, 26 November 2021 11:40 (1h 30m)*



Contribution ID: **18**

Type: **not specified**

## **Introdução MPLS-TE by Leonardo Furtado**

*Friday, 26 November 2021 13:20 (1h 30m)*