



III Congresso Internacional Uma nova Pedagogia para a Sociedade



Informações sobre o Cliente

Fundação Antonio Meneghetti e

Faculdade Antonio Meneghetti

Educação

Número de Usuários Online

1072

- Solução de Segurança
- Solução de Rede e Roteamento
- Solução de rede Wi-fi e Guest Portal





“Nós confiamos à FORTE este evento, pois a atitude consultiva e experiência de sua equipe permitiu que entendessem com facilidade nossa demanda, aplicando rapidamente a melhor solução.”

Any Rothman
Fundação Antonio Meneghetti

O Congresso reúne educadores, professores, diretores, empresários, gestores de escolas, gestores universitários, estudantes, profissionais liberais, autoridades e grandes expoentes dos assuntos que concernem a educação, e o objetivo é discutir, refletir e analisar as atuais problemáticas de maneira a compreendê-las e apresentar soluções para que seja dada uma resposta justa às demandas da formação responsável de crianças, jovens e adultos, sempre levando em conta os valores do Humanismo Perene, a aplicação da metodologia ontopsicológica e da pedagogia humanista, que garantem o desenvolvimento das gerações com eficiência, vivacidade e inteligência.

O Congresso se configura como uma das principais ações realizadas pelas instituições no campo da pedagogia e da formação de pessoas, áreas de forte atuação tanto da fundação quanto da faculdade, e busca promover o debate acerca de temas que concernem a educação e o progresso educacional, científico, humano, cultural e social. Em sua terceira edição, o evento já se consolidou como um dos grandes acontecimentos de debate sobre pedagogia no país, sempre centrado na discussão não apenas na apresentação das problemáticas, mas principalmente em soluções funcionais e exequíveis, que de fato geram resultados de valor para a sociedade. Como premissa para isso, a proposta da ontopsicológica para a Pedagogia aparece como destaque, tendo a sua eficiência comprovada pelos resultados obtidos nos mais de 40 anos de aplicação, sendo a própria AMF um exemplo vivo de prática da pedagogia ontopsicológica.

Desafios

- Proteção de usuários e seus dispositivos em móveis
- Necessidade de uma solução de segurança mais simples e acessível, porém abrangente.
- Preocupação com o número de usuários conectados, assim como a disponibilidade de rede entre os prédios da Antonio meneghetti Faculdade
- Preocupação com a disponibilidade dos acesso a para Imprensa e Palestrantes.
- Melhor tempo de resposta para soluções críticas durante o evento.
- Load Balance para uso de 2 ou mais operadoras

Como a FORTE encarou estes desafios?

Entendidas as premissas e a dimensão do evento, buscou-se a melhor solução para ser implementada em um menor espaço de tempo, sem fazer com que a qualidade, disponibilidade e segurança fossem comprometidas. Somos uma empresa movida por desafios, então, foi prazeroso fazer parte deste projeto.

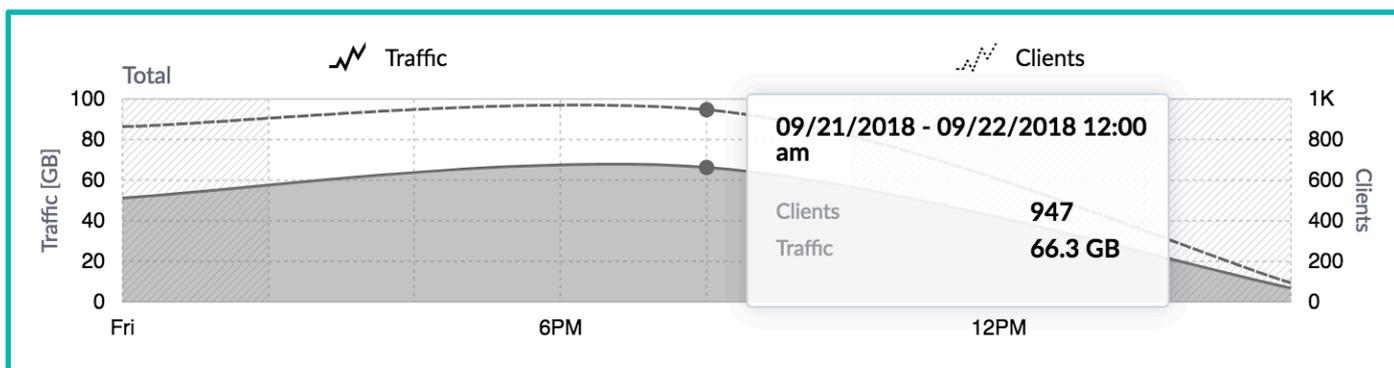
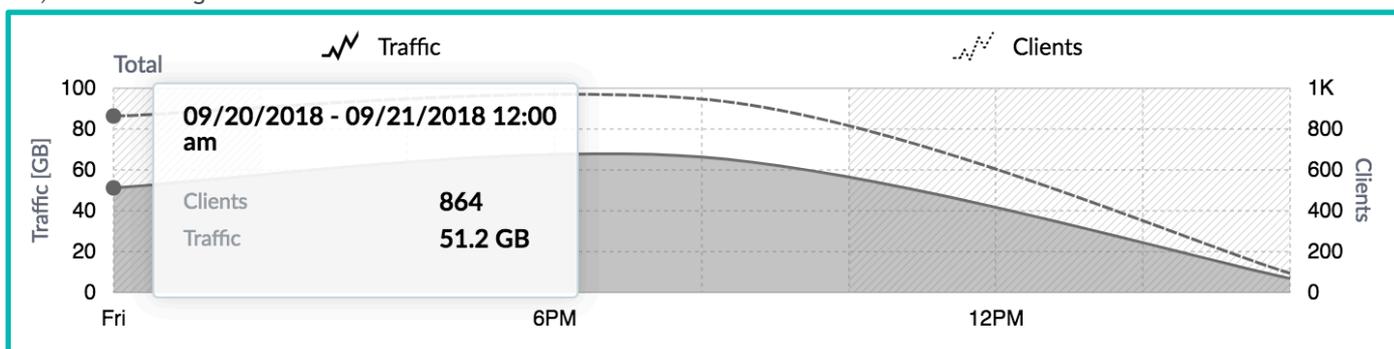
José Luiz Rodrigues Filho
CEO - Forte Security

“A Forte nos proporcionou tranquilidade na segurança da informação, com filtros de conteúdo altamente eficazes e principalmente em disponibilidade, para que todos os participantes pudessem fazer uso da internet durante o evento.”

Patrícia Wazlawick
Antonio Meneghetti Faculdade

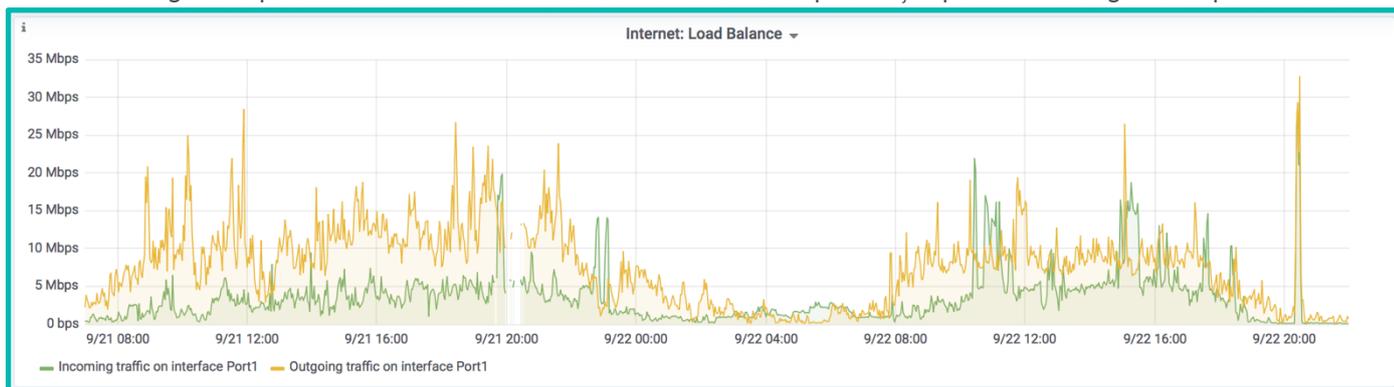
Em números pode ser observado o volume de conexões Wi-Fi:

Para atender os dois dias de evento, a Forte disponibilizou um total de 27 Access Points Ubiquiti UniFi (UAP-AC) em diferentes pontos do campus da Antonio Meneghetti Faculdade, onde o total de conexões no primeiro dia de evento de 864 dispositivos, com um total de 51GB de tráfego de dados. No segundo dia este número aumentou para 947 dispositivos com um tráfego de 66,3 GB de tráfego.

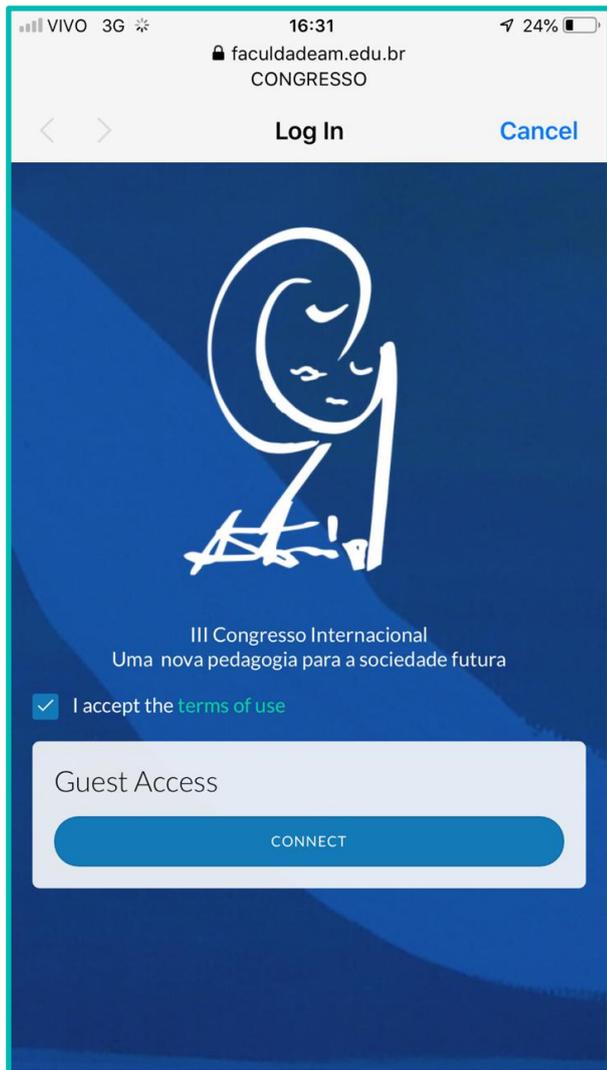


Gestão de Link de Internet:

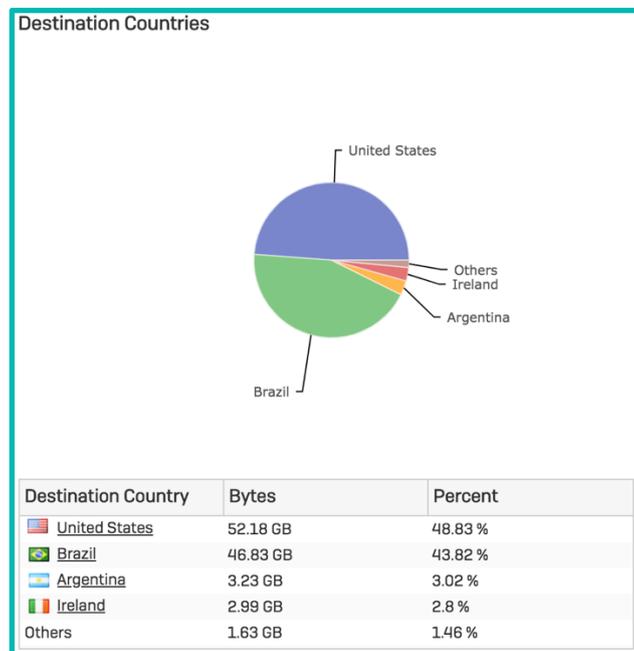
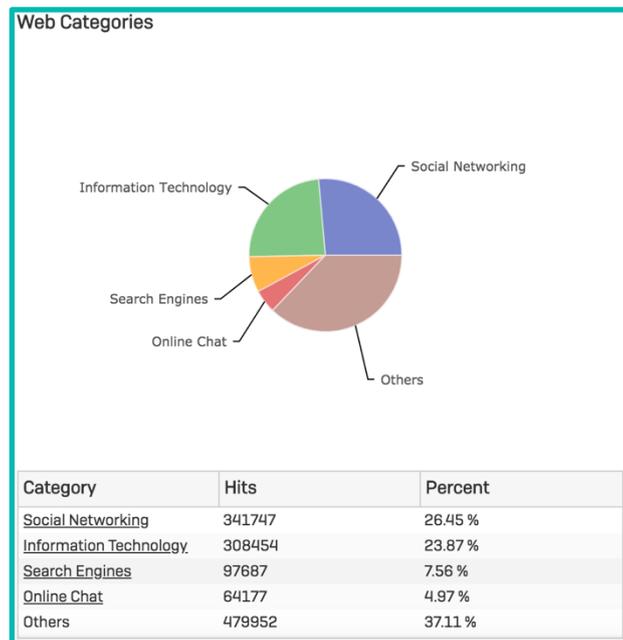
Atendendo o desafio de Load Balance para duas operadoras, sendo uma com a entrega de 20Mbps e outra 15 Mbps. O desafio aumenta devido à velocidade limitada, mas que a Forte pôde corrigir esta falha através da gestão dos links de internet utilizando o algoritmo para balance e tratando falhas com um sistema de priorização para um maior ganho de performance.



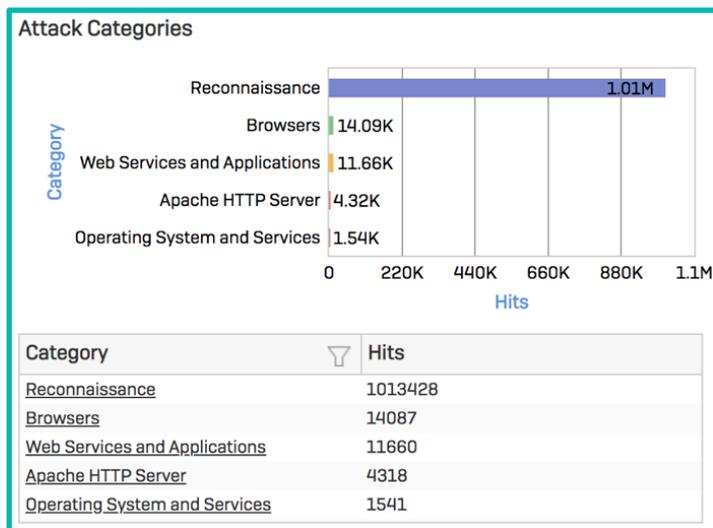
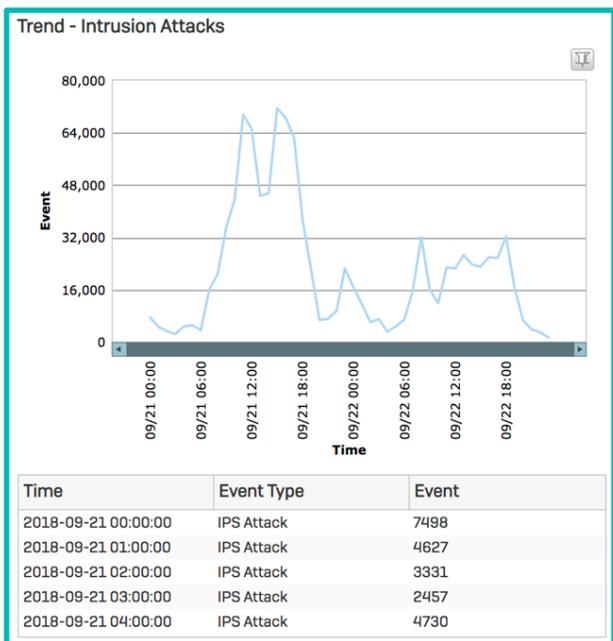
Interface de autenticação (Convidado) e publicidade para o evento:



Para aumento da Segurança em ambiente educacional, foi possível identificar os perfis de acessos, categorias e destinos:



Também foi possível evitar que dispositivos infectados prejudicassem a rede através de bloqueios de ataques identificados:



Um resumo executivo também foi gerado após a conclusão do evento para dimensionamento técnico e de negócio para um evento futuro:

Summary		
Applications & Web	Email	Web Admin Console Logins
Users & Data Transfer <ul style="list-style-type: none"> User count : 0 Total User Data Transfer : 0 B User Applications <ul style="list-style-type: none"> Applications accessed : 699 High Risk Applications accessed : 25 App Risk Score (out of 5) : 1.18 Blocked Applications : 41 Application data transfer : 106.86 GB Web <ul style="list-style-type: none"> Web domains accessed : 13276 Web domains blocked : 483 Objectionable Web domains accessed : 172 Web data transfer : 80.14 GB Web Virus : 0 Business Applications <ul style="list-style-type: none"> Web Server(s) count : 0 Blocked Web Server Requests : 0 	<ul style="list-style-type: none"> Mails processed : 0 Spam Mails : 0 Virus Mails blocked : 0 Network & Threats VPN <ul style="list-style-type: none"> VPN connections : 0 VPN traffic (L2TP,PPTP) : 0 B RED <ul style="list-style-type: none"> RED Usage : 0 B Wireless <ul style="list-style-type: none"> Wireless AP count : 0 SSID count : 0 Max clients per SSID : 0 Avg clients per SSID : 0 IPS <ul style="list-style-type: none"> Intrusion attacks : 1045592 Emergency + Critical attacks : 452 Advanced Threat Protection <ul style="list-style-type: none"> Host count : 11 Threat count : 1 	<ul style="list-style-type: none"> Successful : 7 Failed : 0 System <ul style="list-style-type: none"> System Restarts : 0 Updates <ul style="list-style-type: none"> Firmware updates installed : 0 Pattern updates installed : 0

Qual a melhor maneira de gerenciar um ambiente de TI com firewall?

Embora o centro de controle do Sophos XG Firewall forneça para nosso projeto para Fundação Antonio Meneghetti e Faculdade Antonio Meneghetti a visibilidade de que eles precisam, sua tecnologia Security Heartbeat, que controla o Sophos Synchronized Security, coordena cuidadosamente as defesas da rede, assegurando que os pontos de extremidade e o firewall estejam conversando entre si. Isso ajuda o analista de TI, caso ele precise identificar rapidamente os sistemas comprometidos e limitar o acesso à rede para eles até que os problemas possam ser remediados.

Filtros e análises constantes são realizados, assim como um monitoramento 24/7 do ambiente que envolve performance, serviços e disponibilidade dos links de internet.

Até o momento, A Fundação e a Faculdade estão muito satisfeitos com a Segurança gestão fornecidos pela FORTE, através do Sophos XG Firewall, do Sophos Central Endpoint Protection Advanced e gerenciamento de roteamento e rede Wi-fi Eles estão confiantes em saber que a rede está protegida e certos de que estão sendo bem atendidos com a tecnologia e projeto entregue.

Qual a melhor maneira de manter seu ambiente disponível e produtivo?

Para manter a disponibilidade da rede, iniciamos pelo processo de análise negócio, ou seja desenvolvemos uma política de segurança com foco na produtividade, analisando através de categorias quais os sites disponíveis e necessários para o evento.

Esta política também tem por objetivo evitar o ataque e infecção de malwares como ransomware, um tipo de software malicioso que bloqueia o acesso a um sistema de computador até que dinheiro ou algum outro tipo de resgate seja pago. O ransomware é o ataque de malware mais predominante que afeta as organizações atuais.

Por essa razão criamos uma combinação entre perfis de acessos e análise de ataques comuns de rede, normalmente conduzidos por dispositivos móveis que denominamos hospedeiros de malware, onde ao acessar diferentes tipos de rede disseminam seu vírus.

“Com o aumento de ataques terroristas contra organizações educacionais e financeiras e órgãos públicos no Brasil, como Faculdades, Bancos e Prefeituras, o ransomware é a principal preocupação para nossos clientes. Trabalhando em conjunto cliente e fornecedor, a FORTE consegue levar mais tranquilidade aos seus clientes.

Tenha a **MELHOR EXPERIÊNCIA** em Segurança da informação e transforme sua TI em um **DIFERENCIAL** para seu **NEGÓCIO...**