



FACULDADE DO NORTE NOVO DE APUCARANA
CESA – CENTRO DE ESTUDO SUPERIOR DE APUCARANA
Credenciada pela Portaria Ministerial N° 2277/2001, publicada no D.O.U. em 19/10/2001.

Política de Utilização da Rede Sem Fio (Wireless)

Apucarana, 01 de fevereiro de 2011.

Objetivos

A política de utilização da rede wireless tem como objetivo estabelecer regras e normas de utilização e ao mesmo tempo desenvolver um comportamento ético e profissional aos usuários da rede, principalmente aos alunos e professores da FACNOPAR. Assim, para assegurar a qualidade na prestação dos serviços de rede wireless, faz-se necessária a especificação de uma política de utilização.

Tal política e normas fornecidas têm teor informativo e de orientação ao usuário, quanto ao uso da solução wireless. Portanto, se caso houver alguma dúvida quanto ao termo “violação”, ou entendimento de tal política, está disponível o endereço de e-mail: centro_tecnico@facnopar.com.br, visando maiores esclarecimentos. Nos termos da política de utilização da rede, quanto ao aspecto de “violação” e uso indevido dos recursos, a direção da FACNOPAR poderá proceder ao bloqueio de acesso ou cancelamento do acesso do usuário, caso seja detectado e evidenciado o uso em desconformidade com o estabelecido e que tenha causado de forma prejudicial, os serviços da rede wireless.

Como funciona

O sistema Wi-Fi funciona sem fio, ou seja, o acesso a Internet é feito por ondas de rádio e sem a necessidade de linha telefônica. Pode ser adequada a realidade de qualquer entidade que faça muito uso da internet como: pequenos e médios empresários, indústrias, prefeituras, hospitais, escolas, fazendas, centros de treinamento, redes de televisão, bancos, lojas, edifícios inteligentes e até mesmo para usuários que desejam ter acesso de banda larga ou qualquer outra organização interessada em aumentar a velocidade e a qualidade de sua comunicação, seja Intranet, Internet ou rede local. As redes sem fios oferecem vantagens em relação às redes de cabos, nos aspectos de produtividade, serviço, conveniência e custo. A mobilidade das redes sem fios permite que os utilizadores acessem informações em tempo real em qualquer lugar dentro da sua organização. A velocidade e simplicidade de instalação de uma rede sem fio pode ser rápida e fácil por evitar a necessidade de passar cabos por paredes e tetos. A flexibilidade de instalação das redes sem fios permite que a rede chegue onde os cabos não permitem. Embora o investimento em equipamento de rede wireless seja superior ao convencional, o custo global da instalação e as despesas do tempo de vida da rede podem ser significativamente mais baixos. Estas redes trazem grandes benefícios ao longo prazo em ambientes dinâmicos e com grande mobilidade.

Locais de Acesso

A Rede Sem Fio está acessível por toda a FACNOPAR: Diretoria; Secretaria; Biblioteca; salas de aulas (térreo e 1º andar); Laboratórios de Informática, Cantina e corredores.

Requisitos de Software e Hardware

Para acessar a rede wireless da FACNOPAR é necessário, como requisito mínimo, um dispositivo computacional (computador pessoal, notebook, netbook, PDA,...) equipado com Placa de Rede Sem Fio com as seguintes características mínimas:

- Compatível com a norma IEEE 802.11a, IEEE 802.11b ou com a norma IEEE802.11g;
- Suporte às normas de segurança padrão IEEE 802.1x;
- Devido à autenticação dos usuários na Rede Wi-Fi ser baseada na norma IEEE 802.1x, somente os computadores cujo sistema operacional suportar esta norma poderá se conectar a rede.

Sistemas Operacionais com suporte IEEE 802.1x:

- Windows 7;
- Windows Vista;
- Windows XP;
- Windows 2000 com SP 2 ou superior;
- Mac OS X ou superior;
- Linux;

Utilização da Rede Wireless

Este tópico visa definir as normas de utilização da rede wireless que englobam desde o cadastro de acesso ao serviço e, direitos e normas de acesso. Neste contexto deve ser compreendido que, a quebra em uma das três propriedades fundamentais de segurança (integridade, disponibilidade e confidencialidade), será interpretada como ameaça a segurança da informação.

1. Para ter acesso à rede wireless, o solicitante deverá entrar em contato com o Centro Técnico da FACNOPAR (SALA 16) e requisitar seu cadastro, mediante formulário e compromisso com as normas de utilização;
2. Não é permitida tentativa de acesso não autorizado em qualquer servidor, rede ou conta de usuário da Instituição;
3. Não é permitida tentativa de interferir no serviço de qualquer outro usuário, servidor ou rede. Isso inclui ataque do tipo “negativa de acesso”, provocar congestionamento em rede wireless, tentativa deliberada de sobrecarregar o serviço e tentativa de "quebrar" (invadir) um servidor;
4. Recomenda-se que, não sejam alteradas as configurações básica de rede (ip, gateway, dns, etc) somente mediante solicitação do suporte técnico. Isto fará com que o serviço tenha alta disponibilidade sem a necessidade de intervenção da equipe de suporte para realizar reparos em função de tal modificação pelo usuário;
5. É proibida a instalação de qualquer Access Point (AP's), nas instalações da Instituição, uma vez que, o serviço wireless pode ser prejudicado em sua qualidade de sinal aos demais usuários da rede wireless;

Responsabilidades

1. A FACNOPAR não se responsabiliza por danos de software ou hardware causados em qualquer equipamento que utiliza este serviço, tais como perda de dados, roubo de informações, violação de acesso, problemas em software ou sistema operacional e queima de dispositivos;
2. O usuário será responsabilizado por qualquer dano causado à rede da FACNOPAR, de acordo com o Regulamento de Uso dos Recursos de Informática da UNISC;
3. O setor de informática (Centro Técnico) da FACNOPAR é responsável e único habilitado a realizar a configuração e instalação de rádio bases que possam prover acesso à rede;
4. O setor de informática poderá intervir e interromper acessos para manutenções na rede a qualquer momento sem comunicação prévia;

5. Por questões de segurança, não é permitido o uso da rede sem fio para acesso a conteúdo pornográfico, pirataria de software, áudio e vídeo e transmissão de qualquer material que possa violar questões de direito autoral. Recomenda-se utilizar a rede wireless da FACNOPAR para fins acadêmicos, evitando fazer downloads de vídeos. É recomendável também que os usuários não acessem sites não seguros, uma vez que a FACNOPAR não se responsabiliza pelos prejuízos que possam vir a ocorrer nos equipamentos;
6. Não efetuar tentativas de spoofing, clonagem ou quaisquer outros tipos de ataque desta categoria, tampouco de invasão a outros computadores ou redes com propósitos ilegais, com ou sem sucesso;
7. O acesso à internet durante os horários das aulas, só pode ocorrer mediante autorização do professor e que seu conteúdo seja compatível com a aula;
8. É terminantemente proibido desenvolver, manter, utilizar ou divulgar dispositivos que possam causar danos aos sistemas e às informações armazenadas, tais como criação e propagação de vírus e worms, criação e utilização de sistemas de criptografia que causem ou tentem causar a indisponibilidade dos serviços e/ou destruição de dados, e ainda, engajar-se em ações que possam ser caracterizadas como violação da segurança computacional;
9. É terminantemente proibido utilizar os recursos computacionais da FACNOPAR para fins comerciais ou políticos, tais como mala direta ou disparo de emails. Não fazer uso ou divulgar conteúdos impróprios como: pornografia, erotismo, racista, sexista, difamatório, falsos perfis em sites pessoais ou quaisquer outros tipos de ataques dessa categoria.

Eu, _____, do _____ semestre do curso de _____ declaro que li, e aceito os termos e condições presentes neste documento.

Assinatura Aluno