

Nossas redes sociais:



E-BOOK

**Mantenha a sua empresa
protegida contra ameaças
cibernéticas**



<https://citis.com.br>



Sumário

1. Introdução	2
2. Mantenha sua empresa protegida contra ameaças cibernéticas	3
3. Outras ameaças cibernéticas importantes.....	4
4. A importância da prevenção.....	4
5. Por que as PME's são alvos fáceis para cibercriminosos?	5
6. Soluções de segurança indispensáveis para PME's.....	7
7. A boa notícia?	8
8. Conclusão: Preparar-se nunca foi tão importante.....	9



Imagem: Freepik

Introdução

A transformação digital trouxe benefícios incríveis para as empresas, mas também trouxe novos desafios, especialmente em relação à segurança cibernética. Com a crescente sofisticação dos cibercriminosos, as ameaças nunca foram tão perigosas e complexas.

Um dos ataques mais prejudiciais e em expansão é o ransomware, que aumentou exponencialmente a partir de 2020. Nenhuma empresa está imune, e as pequenas e médias empresas (PME's) são, muitas vezes, alvos preferenciais, explorando a falta de conhecimento e preparação.

Este e-book tem como objetivo orientar a sua empresa sobre como se proteger de ameaças cibernéticas, com foco especial em como prevenir e responder aos ataques de ransomware. Vamos explorar as melhores práticas e estratégias para fortalecer sua segurança digital e evitar prejuízos.

Mantenha sua empresa protegida contra ameaças cibernéticas

O cenário global de cibersegurança é alarmante, com um aumento significativo de ataques cibernéticos. Entre as ameaças mais devastadoras estão os ataques de ransomware, que têm se tornado uma prioridade para as equipes de segurança em todo o mundo.

Você sabia?

Ransomware é um tipo de malware projetado para bloquear o acesso de usuários a sistemas ou dados, obrigando a vítima a pagar um resgate para retomar o controle de suas informações e operações.

Tendências dos Ataques de Ransomware

- *72% das empresas foram afetadas por ataques de ransomware entre 2018 e 2023.*

Statista: Estatísticas mundiais de ransomware

- *91% dos setores indicam o ransomware como o tipo de ataque mais prevalente.*

Relatório de investigação de violações de dados da Verizon.

- *US\$ 740.144 é o valor médio global pago em resgates de ransomware em 2023.*

Relatório trimestral de 2023

Outras ameaças cibernéticas importantes

Além do ransomware, existem várias outras ameaças cibernéticas que sua empresa deve estar ciente:

- **Malware:** Programas maliciosos projetados para corromper sistemas e roubar dados.
- **Phishing:** Tentativas fraudulentas de obter informações confidenciais, geralmente através de e-mails ou sites falsificados.
- **Ataques DDoS (Distributed Denial of Service):** Ataques que sobrecarregam servidores, causando a queda de sites e sistemas.
- **Exploits de Zero-Day:** Vulnerabilidades desconhecidas e não corrigidas que podem ser exploradas por cibercriminosos.

A importância da prevenção

A prevenção é a primeira e mais eficaz linha de defesa contra qualquer tipo de ataque cibernético. Implementar medidas preventivas pode salvar sua empresa de grandes danos.

Ações preventivas essenciais:

- **Educação e Treinamento Contínuos:** Treinar os funcionários regularmente para reconhecerem ataques de phishing e outras ameaças.

- Backup Regular: Manter cópias de segurança de dados vitais, em locais seguros e acessíveis, para rápida restauração.
- Política de Senhas Fortes: Exigir senhas complexas e a troca regular delas para reduzir vulnerabilidades.
- Autenticação de Dois Fatores (2FA): Implementar 2FA para acesso a sistemas críticos e dados sensíveis.
- Monitoramento Contínuo: Monitorar ativamente a rede e os sistemas para detectar qualquer atividade suspeita o mais rápido possível.

Por que as PME's são alvos fáceis para cibercriminosos?

Embora um ataque a uma grande empresa possa ser mais lucrativo, as pequenas e médias empresas (PME's) são mais vulneráveis e, por isso, frequentemente escolhidas como alvos. As PME's, em sua maioria, não possuem os recursos financeiros e de infraestrutura para proteger suas redes de forma robusta. Isso as torna uma opção atraente para os cibercriminosos.

Equívocos Comuns das PME's:

- ✓ “Somos pequenos demais para ser um alvo.”
- ✓ “A segurança cibernética é cara demais para nós.”
- ✓ “Não temos dados valiosos para os criminosos.”



Esses equívocos podem custar caro. As PME's são alvos ideais para ataques de ransomware ou phishing, que exigem menos recursos para serem executados, mas que, se bem-sucedidos, podem gerar grandes lucros.

Soluções de segurança indispensáveis para PME's

Embora as soluções de segurança possam parecer caras, existem soluções acessíveis e eficazes para proteger sua empresa. Abaixo, destacamos algumas dessas ferramentas essenciais:

- Antivírus e Antimalware: Protege contra a instalação de softwares maliciosos.
- Backup Regular: Impede a perda de dados críticos.
- Firewall: Defende sua rede contra invasões externas.
- Autenticação de Dois Fatores (2FA): Aumenta a segurança de logins críticos.
- Gerenciadores de Senhas: Ajudam a manter senhas complexas e seguras.
- Treinamento de Conscientização sobre Segurança: Educa os colaboradores sobre as melhores práticas de segurança cibernética.

- Atualizações Automáticas de Software: Garante que seu sistema esteja sempre protegido contra vulnerabilidades conhecidas.

Apesar de 80% das PME's acreditarem que estão bem protegidas contra ameaças cibernéticas, apenas 20% implementam medidas básicas de segurança, como treinamento de funcionários e autenticação multifatorial. Portanto, é fundamental que as PME's avancem na implementação dessas medidas básicas, mas que são essenciais para ajudar a proteger o negócio de graves consequências no futuro.

A boa notícia?

Preparar sua empresa contra ameaças cibernéticas é mais simples e acessível do que você imagina. Implementar práticas de segurança cibernética não precisa ser caro ou complexo. E o melhor é que essa implementação pode ser feita de forma gradativa, com pequenos ajustes ao longo do tempo, que juntos farão uma grande diferença na proteção de sua organização.



Conclusão: Preparar-se nunca foi tão importante

A segurança cibernética precisa ser uma prioridade para todas as empresas, independentemente do seu tamanho. Os ataques de ransomware estão em ascensão, e as PME's são alvos mais vulneráveis, mas isso pode ser evitado com planejamento, educação e ferramentas adequadas.

A chave para proteger sua empresa é agir proativamente, não apenas reagir depois que o dano já foi feito. Ao implementar medidas de segurança cibernética acessíveis e eficazes, você pode reduzir o risco de ataques e garantir a continuidade dos negócios.

E lembre-se: você não está sozinho nessa jornada. Nossa equipe está pronta para ajudar sua empresa a se proteger contra o ransomware e outras ameaças cibernéticas, com soluções personalizadas que atendem às suas necessidades específicas.

Não espere o pior acontecer. Proteja a sua empresa hoje!