

A Importância de Manter os Sistemas e Dispositivos Atualizados

Edição nº28
Dezembro/2022

Atualmente, muitos dispositivos computacionais (smartphones, tablets, computadores e Smart TVs, por exemplo), funcionam utilizando sistemas operacionais embarcados. Estes sistemas são responsáveis por executar um conjunto de tarefas específicas e predefinidas, que variam de acordo com a natureza e a finalidade dos aparelhos em que são instalados. Todavia, uma característica torna-se comum a todos eles que é a necessidade de atualização.



Quando o sistema operacional deixa de receber atualizações, seja de softwares ou de segurança, ele passa a operar com falhas, tornando-se suscetível a ataques de cibercriminosos e erros na execução de softwares de terceiros.

Usuários particulares são os que mais utilizam sistemas desatualizados, contudo, não é muito difícil de encontrar empresas utilizando versões antigas de sistemas operacionais, isso pode trazer vários riscos.

Seguem abaixo 4 excelentes motivos para manter seus sistemas e dispositivos atualizados:

- **Correção de falhas:** grande parte das mudanças em atualizações de sistemas tem a ver com a correção de falhas e *bugs* que o próprio sistema pode apresentar em determinadas situações. Esses são pequenos problemas que podem levar a grandes consequências, como o corrompimento de dados, comportamento não desejado de ferramentas e até crashes que façam o usuário perder seus dados. Atualizar o sistema minimiza esse tipo de questão, já que os desenvolvedores estão diariamente identificando e eliminando a origem das falhas.
- **Aumento de performance:** uma interessante vantagem das atualizações é proporcionar maior estabilidade e otimização do tempo de execução e processamento das tarefas que um aparelho realiza.
- **Adição de novos recursos:** é bastante frequente a inclusão de novas funcionalidades e ferramentas quando os sistemas operacionais são atualizados, visando atender às sugestões, pedidos e reclamações de seus clientes.
- **Aprimoramento da segurança:** sistemas podem apresentar vulnerabilidades que tem possibilidades de serem exploradas por agentes maliciosos. Com a aplicação das correções disponibilizadas pelos fabricantes nessas atualizações, o usuário diminui o risco de se tornar vítima de um ataque cibernético, uma vez que o equipamento estará mais seguro com a vulnerabilidade sanada.



Quando você receber uma notificação de atualização disponível, ou atualização necessária, busque conferir qual é a complexidade dessa atualização. É necessário checar por avisos sobre necessidade de reiniciar o computador/dispositivo ou mesmo de fazer um backup dos seus arquivos.

Prefira fazer as atualizações manualmente, somente com sua autorização. **Atente-se aos avisos da atualização e previna-se fazendo um backup.**

Fique ligado: no próximo mês, falaremos sobre *Como localizar remotamente o celular?*