ANALISANDO O FUNCIONAMENTO DO CORREIO ELETRÔNICO

É possível acessar sua caixa de e-mails através de programas clientes, tal como Outlook, ou através do seu navegador web (webmail). No e-book, estudamos o funcionamento do serviço de correio eletrônico. Vimos que para transferir as mensagens, é necessário utilizar o protocolo SMTP e para que o usuário acesse as mensagens em sua caixa de e-mail, os protocolos POP3 e IMAP4 são utilizados.

Para utilizar o POP3 é preciso acessar um programa específico de envio e recebimento de e-mails(como o Outlook). Desse modo, o POP3 é um protocolo off-line que funciona conectando-se ao servidor, baixando as mensagens e então finalizando a conexão. Isso significa que ele acessa apenas a sua caixa de entrada de e-mails, mas não pode baixá-los ou visualizar outras pastas. Quando as mensagens são baixadas, elas ficam salvas no seu dispositivo de forma local, com opção de manter ou não uma cópia no servidor.

Já o IMAP4, vimos que possibilita outras funções diante do acesso ao e-mails. Diferente do POP3, ele trabalha on-line. Contudo, trabalha através de um programa específico e como protocolo de acesso ao e-mail com a tarefa de manipular esse acesso do lado do servidor. Isso significa que ele trabalha no funcionamento do webmail também.

Referências

KUROSE, J. F.; ROSS, K. W. Redes de computadores e a internet: uma abordagem top-down. 6. ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2013.

Vamos praticar

Veja que o webmail substituiu o aplicativo de acesso a caixa de e-mails, de modo que cada vez mais as pessoas optam por manipular seus e-mails via navegador web e não por um aplicativo em seu computador. Contudo, sabemos que o navegador acessa o webmail através do protocolo HTTP, enquanto o IMAP é utilizado para receber a mensagem do servidor de e-mail para o servidor de webmail.

Portanto, pesquise e responda, em um parágrafo, qual é a grande desvantagem de se utilizar o webmail?

Não se esqueça de disponibilizar suas conclusões no fórum da seção “Compartilhe”.

Desvantagem do webmail

Iuri de Carvalho Salgado

A principal vantagem do webmail, a mobilidade, pode se tornar uma desvantagem dependendo as políticas de segurança de empresas. Nesse cenário corporativo em algumas situações pode ser necessário que o conteúdo de uma mensagem não ultrapasse os limites estabelecidos pela pela organização. Sendo assim, a facilidade de acesso ao webmail por meio de qualquer dispositivo remoto habilitado para isso acaba por expor a riscos de segurança de uma informação e por este motivo a adoção do uso de um software cliente de e-mail é praticado por algumas empresas ou setores específicos.

Referências:

Leandro. Qual a diferença de Webmail para Outlook?. **4Infra**. Disponível em https://4infra.com.br/diferenca-webmail-para-outlook/. Acessado em 22/09/2021.

Saiba o que é Webmail e quais as vantagens e desvantagens dele. **Hostmidia**. Disponível em https://www.hostmidia.com.br/blog/webmail/. Acessado em 22/09/2021.

Feedback:

Caro estudante,

A grande desvantagem de se trabalhar com o webmail é a necessidade de se trabalhar on-line. Isso significa que não conseguirá que os e-mails sejam acessados se não estiver conectado à internet. Isso porque os e-mails serão mantidos no servidor on-line e, consequentemente, tem um limite de espaço no servidor de e-mail ou em nuvem. Além disso, espaços de caixa de entrada, armazenamento de fotos e arquivos em nuvem vão geralmente compartilhar espaço em sua conta. Isso acarretará o grande problema de limitação de espaço. O que as grandes empresas de e-mail e armazenamento em nuvem têm feito é cobrar um pagamento para que você possa dispor de mais espaço para armazenar seus e-mails e arquivos. Embora isso seja opcional, muitas vezes você se sente obrigado a pagar por precisar do espaço.