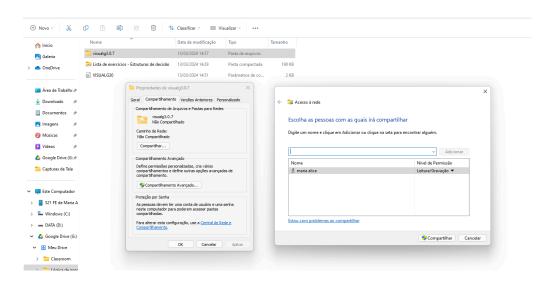


Sistema Operacional Windows 11

1 - Compartilhamento de pasta em rede (Maria Pires)

Definição: Compartilhamento de pastas em rede é o ato de disponibilizar pastas e arquivos em um computador para que outros dispositivos conectados à mesma rede possam acessá-los. Isso permite que usuários compartilhem e acessem documentos, imagens, vídeos e outros tipos de arquivos entre si, facilitando a colaboração e o compartilhamento de recursos em ambientes de trabalho ou domésticos.

Configuração: Clique com o botão direito do mouse na pasta que deseja compartilhar e selecione "Propriedades" no menu de contexto -> Na janela de propriedades da pasta, clique no botão "Compartilhar" -> Após adicionar os usuários desejados, clique em "Adicionar" e, em seguida, defina as permissões de compartilhamento para cada usuário -> Depois de configurar as permissões, clique em "Compartilhar" e a pasta estará disponível para os usuários especificados na rede.



Permissões de acesso: Os tipos de acesso em um arquivo compartilhado no Windows 11 são leitura (visualização e cópia), leitura/gravação (permissão total) e execução (para programas ou scripts). Essas permissões podem ser atribuídas a usuários individuais ou grupos, oferecendo controle sobre o acesso aos arquivos compartilhados.

2 - Mapeamento de unidades de rede (André)

Definição: O mapeamento de redes, que é o processo de identificar e listar todos os dispositivos em uma rede, como computadores, servidores, impressoras e roteadores, é

fundamental para a gestão, monitoramento e segurança da rede. Com ferramentas especializadas e análise de tráfego, os administradores conseguem entender a topologia da rede e garantir seu funcionamento eficiente e seguro.

Procedimento de Mapeamento: Abra o Explorador de Arquivos na barra de tarefas ou no menu Iniciar, ou pressione a tecla de logotipo do Windows + E. Selecione Este Computador no painel esquerdo. Em seguida, na guia Computador, selecione Mapear unidade de rede. Na lista Unidade, selecione uma letra da unidade.

Automação: A autenticação em pastas em uma rede é fundamental por várias razões. Garante a segurança dos dados, pois apenas usuários autorizados podem acessar os arquivos, impedindo que pessoas não autorizadas visualizem, modifiquem ou excluam informações confidenciais. Além disso, possibilita o controle de acesso, permitindo aos administradores decidir quem pode acessar quais pastas.

3 - Segurança e autenticação (Lavínia)



CRIPTOGRAFIA DE DADOS: É nada mais do que proteger arquivos e pastas importantes, tornando eles inacessíveis para pessoas não autorizadas

TPM (Trusted Platform Module): É usado para melhorar a segurança do computador e ajuda a proteger o processo de inicialização e a criptografia de dados.

SOFTWARE PADRÃO: O windows 11 oferece um software padrão que oferece proteção em tempo real contra malwares.

CRIAÇÃO DE SENHAS FORTES: Evite usar informações pessoais ou palavras comuns como "senhas", "adm", "1234" e etc. Algo que também ajuda é tomar cuidado e ser cauteloso ao compartilhar informações importantes por e-mails ou redes sociais, usando apenas quando for muito urgente

AUTENTICAÇÃO:É uma parte importante da segurança cibernética, pois ajuda as organizações a proteger seus sistemas, dados, redes, sites e aplicativos contra ataques cibernéticos. Ela também ajuda os indivíduos a manter seus dados pessoais confidenciais, relacionados a transações bancárias ou investimentos online com menos riscos.



4 - Problemas comuns e soluções (Erick Borborema)

Falhas de conexão: um dos problemas de rede ao acessar pastas compartilhadas pode ser a perda de conexão, que é um problema bastante frequente, ou também pode ser as permissões de compartilhamento e permissões do sistema de arquivos impedem o acesso.

Erro de acesso negado: O motivo dessa mensagem aparecer segundo ao suporte da Microsoft pode ser que a propriedade da pasta alterou, você não tem as permissões adequadas ou o arquivo é criptografado. Portanto, você pode não mais precisar ter propriedade de alguns arquivos ou pastas. Você pode resolver esse problema restaurando sua propriedade de arquivos e pastas.

