O que é uma VPN e qual sua função?

O que é uma VPN ou Virtual Private Network (Rede Privada Virtual)? Trata-se de uma rede privada construída sobre a infraestrutura de uma rede pública. Ou seja, uma forma de conectar dois computadores através de uma rede pública, como a Internet. Sendo assim, em vez de realizar esse procedimento por meio de links dedicados ou redes de pacotes, como Frame Relay e X.25, utiliza-se a infraestrutura da internet para conectar redes distantes e remotas.