

IPsec

2015.06.26

暗号通信を行うためのプロトコル(通信規約)のひとつで、主にインターネットなどのTCP/IPネットワークで用いられる。複数の要素技術が組み合わさって実現されたもの。その技術には、AH(成りすましを防いだり、通信途上の改ざん防ぐ技術)、ESP(伝送するデータを暗号化する)、IKE(公開鍵暗号で鍵の交換や共有を行う)などが用いられている。