

スイッチングハブ

2015.07.14

通信ネットワークにおいて中継を行う装置の一つで、ネットワークスイッチとも呼ばれる。従来の単純なハブは受信したデータを接続されたすべての機器に送信していたが、スイッチングハブを使用すればデータの送信先を確認し、関係する機器にのみ送信することが可能となる。またデータを内部のメモリなどに一度蓄えてから送信するため、機器やネットワークの通信速度が異なる場合でも中継することができる。