

## UTMってなに???

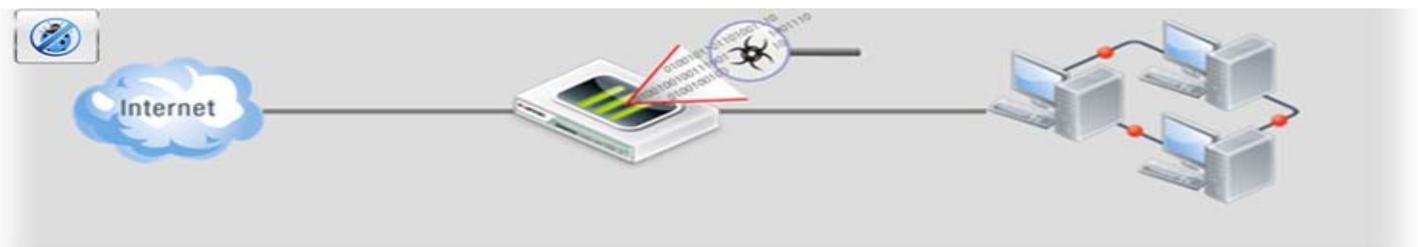
UTMとは、守るべきネットワーク(社内ネットワーク)と外部ネットワークとの境界部分を守るセキュリティ装置の事です。外部から入ってくるパケットや内部から出ていくパケットをチェックして有害なものかを判断し、通したり遮断したりします。この他にメールやWebコンテンツのセキュリティをチェックする機能などを搭載した統合的なセキュリティ装置になります。

## どうしてUTMが必要???

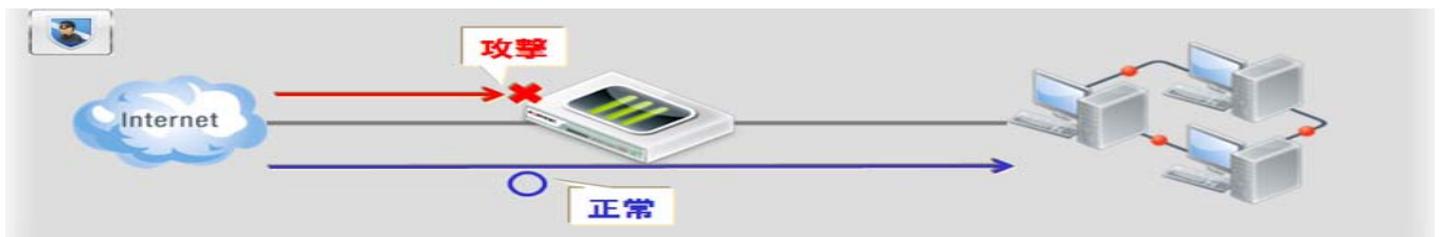
ひと昔前までは、ファイアーウォール(通信制御ソフト)でウイルスから守られていましたが、次第にウイルスが複雑になり、ファイアーウォールだけでは不正なパケットを遮断する事ができなくなりました。そこでセキュリティ対策機能を統合したUTMで社内ネットワークを守る事が安心してデータを取り扱うには必要不可欠になっています。

下記では、UTM (FortiGate)の機能をご紹介します。

### ■アンチウイルス機能・・・UTMを通過するパケットのウイルス検知



### ■IPS(不正侵入防御)機能・・・インターネットからの攻撃を防御



### ■アンチスパム機能・・・不要な電子メールをUTMでフィルタリング



この他に、危険なWebサイトへのアクセスを抑止する機能や危険なアプリの利用を制御する機能などがあります。