

## Dette er Fortinet UTM (Unified Threat Management)

UTM er en bundel med forskjellige lisenser hvor man abonnerer. I denne bundelen inngår:

**Support:** Skulle det være spesielle behov eller utfordringer, har man tilgang til teknikere med unik Fortinet kompetanse.

**Firmware/update:** Kan installere siste tilgjengelig firmware versjon for den aktuelle brannmuren. Her er det rettelser av sikkerhetshull, optimalisering og nye funksjoner.

**Web og DNS filter:** Kan tillate/sperre trafikk basert på type innhold

Eks. "Phishing og Spam URLs", vil stort sett filtrere bort risikoen ved slike mailer:  
Klikker man på en link, blir man tatt til en side som ligner på Apple sin, og blir bedt om brukernavn og passord. Blir dette skrevet inn her, så vil disse sitte med brukernavn og passord til din apple konto. Med filteret påskrudd, vil man få opp en melding om at dette er Fishing. Typiske mailer fra Apple, Netflix, banken, posten, paypal, osv.

- Security Risk
  - ⊘ Dynamic DNS
  - ⊘ Malicious Websites
  - ✓ Newly Observed Domain
  - ✓ Newly Registered Domain
  - ⊘ Phishing
  - ⊘ Spam URLs
- General Interest - Personal
  - ✓ Advertising
  - ✓ Arts and Culture
  - ✓ Auction

**Antivirus:** Trafikk blir scannet i brannmuren før den i det hele tatt når maskinen.

Pris: kr. 695,-\* pr. mnd  
\* Faktureres forskudd pr. år. Prisen er eks. mva

### Application Control:

Denne funksjonen går i dybden på data som overføres, og analyserer hva som faktisk blir overført. Her er det vanlig å overvåke og evt. sperre typisk P2P (peer to peer, torren nettverk som bittorrent) og Proxy (VPN forbindelser som kamuflerer trafikken).

### Intrusion Prevention:

Dette benyttes på inngående trafikk mot eks. en webserver el. Her er det en oppdatert liste over sikkerhetshull som tettes, slik at dette ikke blir utnyttet på servere.

**Gartner magic quadrant** plasserer Fortinet UTM som den desidert ledende:

