



mailfilter-ng

HALON

Modern MTA för storskaliga e-posttjänster

Halon erbjuder en flexibel säkerhets- och operationsplattform för e-post i transit. Halon gör det möjligt för företag som bygger och driver stora e-posttjänster att erbjuda konkurrenskraftiga funktioner genom snabb implementering och att sänka underhållskostnaderna genom tillförlitlig distribution och minskad komplexitet.

HALON

Halon i korthet

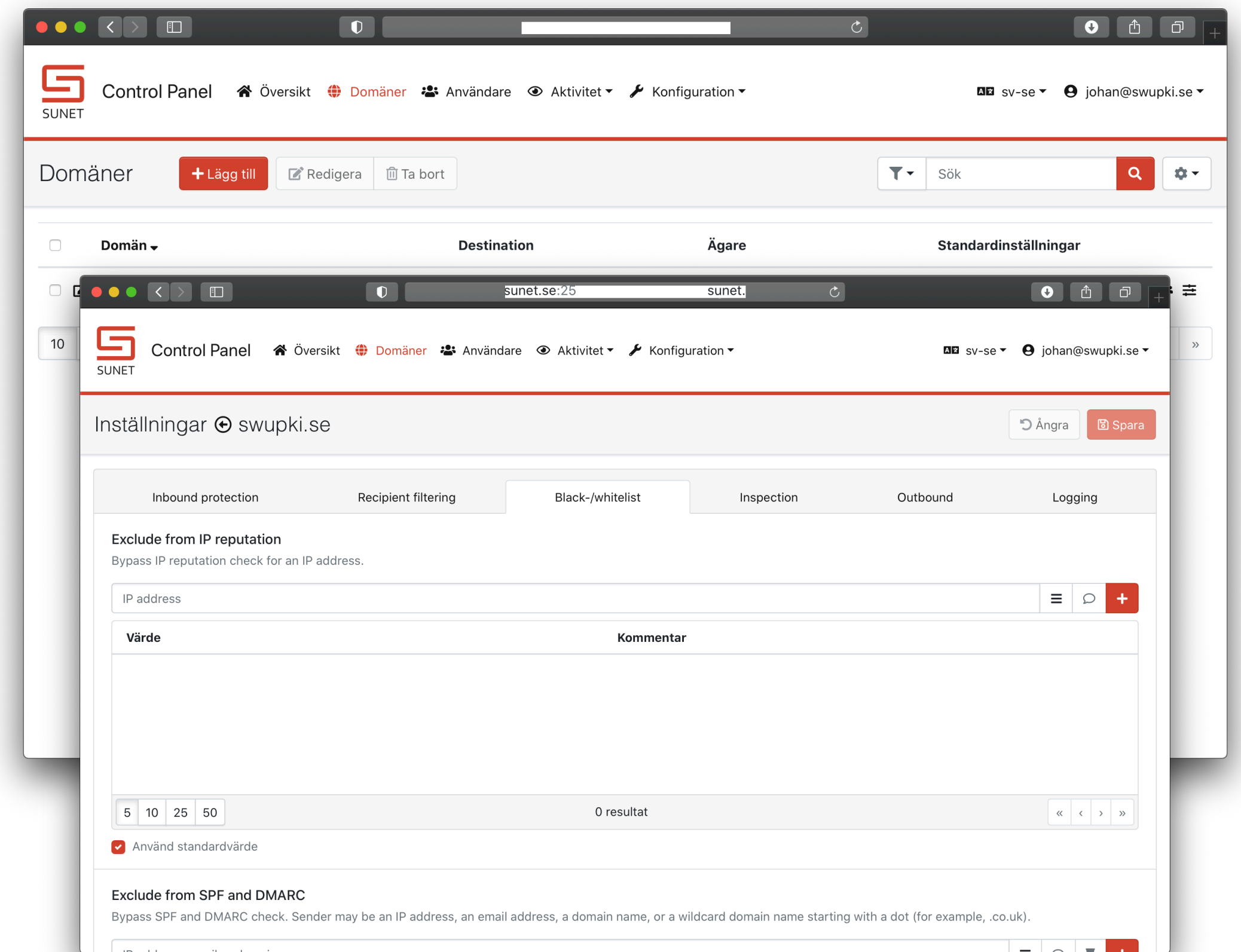
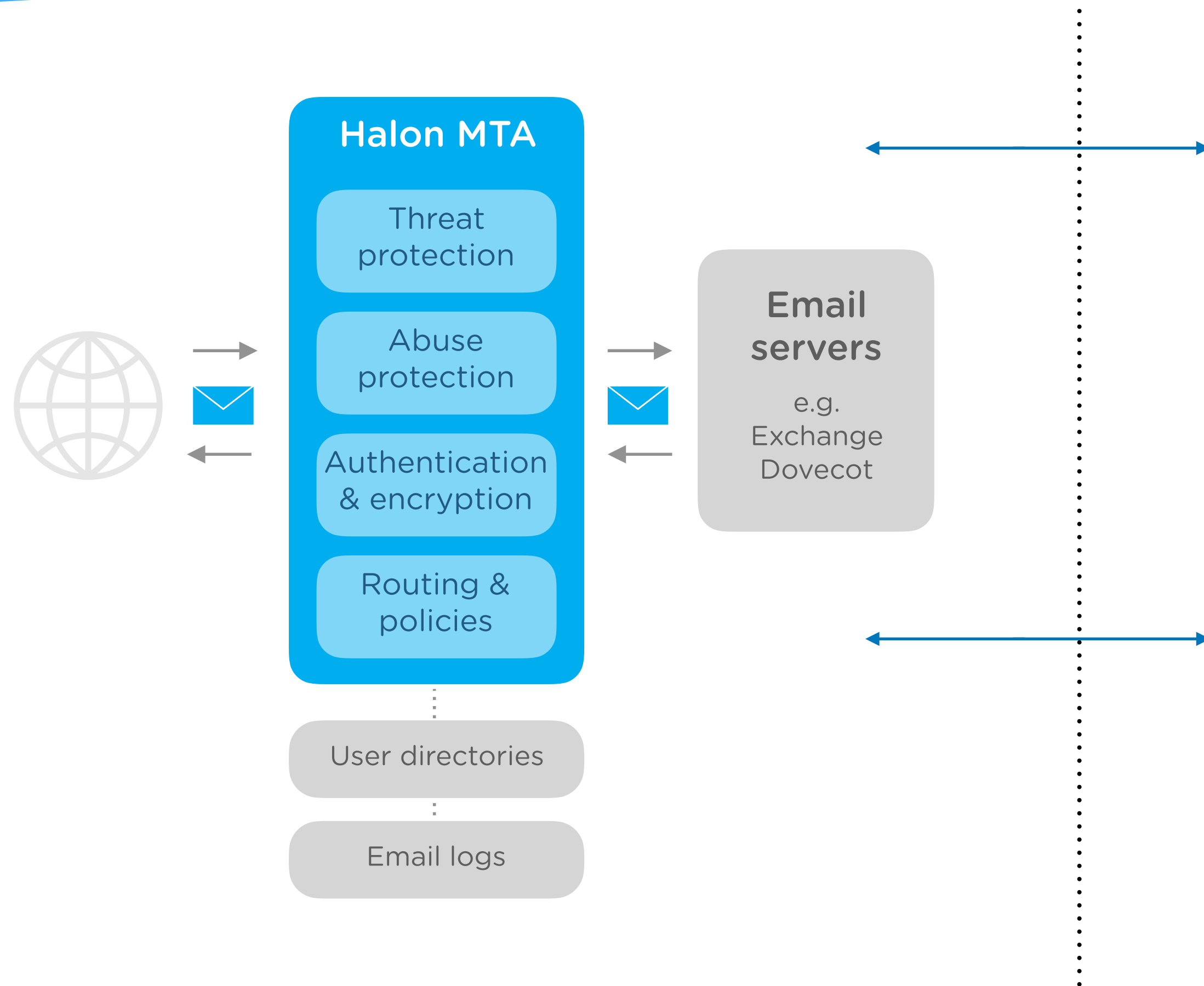


- Ledande utveckling av epost säkerhet.
- Svenskt mjukvaruföretag sedan 2006 delägda av anställda och svenska investerare.
- Baserade i Göteborg, ca 20 anställda.
- Kunder inom Sverige och internationellt i både offentlig och privat sektor.

First to detect - First to protect

- Patenterad mönsteranalys identifierar utbrott av spam, bluffmail och virus inom några sekunder, och skyddar även effektivt mot kommande ej kända utbrott.
- Automatiserade uppdateringar av epost hot med kortast möjliga tidsintervall, för att utan tidsfördröjning kontinuerligt förbättra skyddet mot kommande säkerhetshot.
- Inkommande och utgående e-postskydd
- Undvik dåligt ryckte och renommé genom att oavsiktligt sprida spam och virus.
- Tekniken analyserar dagligen globala utbrott och riktiga brev från flera miljarder e-posttransaktioner.

Halon MTA + MSUI



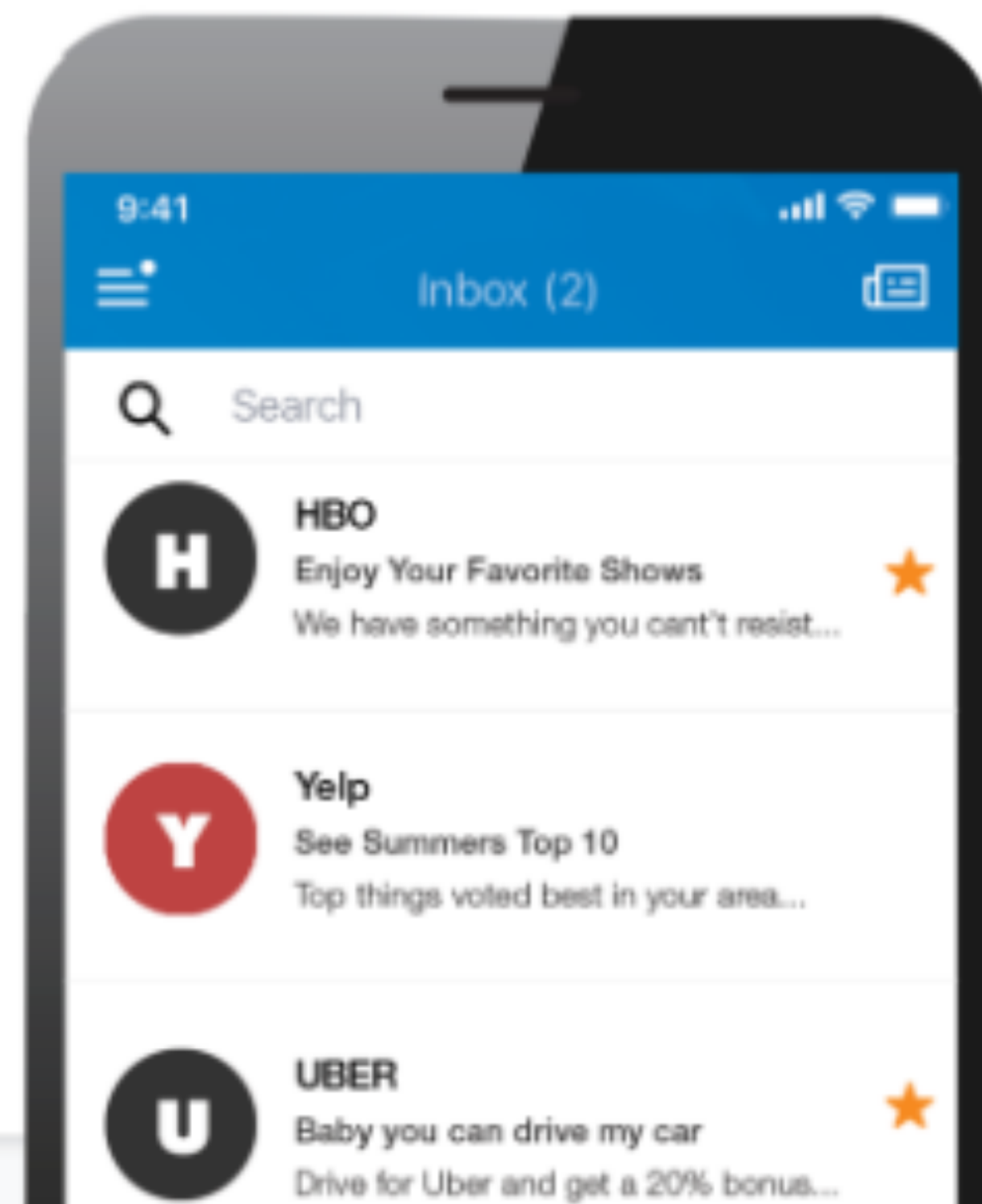
Standarder

TLS 1.3	E-posttrafiken mellan er och mottagande server säkras med kryptering.
DNSSEC	DNS-information som hämtas av DNS-klient (resolver) autentiseras med kryptering/signering.
SPF	Spam som skickas som om det kommer från någon annans (din organisations) domän förhindras, genom att domänens ägare (din organisation) publicerar berörd domäns godkänd/a e-post-server/s (IP-adress/er), vilka autentiseras.
DKIM	E-post signeras (PKI) för godkänd avsändare och autentiseras hos mottagare, för att säkerställa att innehållet inte är påverkat/förfalskat.
DMARC	Kombinerar SPF och DKIM - en godkänd ("passed") innebär godkänd DMARC (om även "aligned").
DANE	E-posttrafik mellan e-postservrar säkras med ytterligare kryptering. Starkare krav på kryptering än TLS.

Framtid & Trender

- Epost minskar inte - #1 attack yta för cybercrime
- GDPR
- BIMI

Utan BIMI



Med BIMI

