



# E-postsäkerhet

**Inom tjänsten *e-postsäkerhet* erbjuds utbildning, produkter och lösningar som skapar förutsättningar för en tryggare e-postmiljö.**

E-post är för de flesta verksamheter det absolut viktigaste kommunikationsverktyget. Genom e-post kan personer snabbt kommunicera och dela information. Dessvärre öppnar e-post även upp för hot och sårbarhet.

Phishingmejl, som är en utav de absolut vanligaste metoderna bland cyberkriminella, har kommit att drabba verksamheter världen över med förödande konsekvenser. Phishingmejl bygger på social manipulation varpå angriparen lurar till sig inloggningsuppgifter via en bifogad länk eller fil, vilket ger obehörig access till skyddsvärda forum.

Phishing utgör dock endast en del av de socialmanipulativa attackmetoderna, som vidare kan ske i extremt avancerade former. Vid Business E-mail Compromise, även kallat whaling och VD-bedrägeri, kartlägger angriparen verksamheten och dess medarbetare för att identifiera roller och potentiella behörigheter. Efter ett gediget förarbete utger sig angriparen för att vara en högt uppsatt person inom verksamheten och ber medarbetare att antingen utföra en ekonomisk transaktion eller tilldela behörighet. Dessa attacker är så avancerade att de med blotta ögat är omöjliga att avslöja. Vidare kan dessa och annan e-post innehålla malware som öppnar upp för spionage och sabotage. Inkorgar kan även drabbas av spammejl som kan innehålla skadlig kod såväl som belasta verksamhetens infrastrukturella komponenter.

*E-post är en utsatt miljö och det läggs ett väldigt stort ansvar på användaren vad gäller att motverka, identifiera och hantera skadliga mejl. Genom denna tjänst genererar vi verktyg som stödjer användaren.*

## **Kombinerade lösningar för en tryggare miljö**

E-postsäkerhet bygger på att motverka inkommande hot, skydda kommunikationen och förhindra informationsförlust. I dagsläget finns det ingen enskild produkt som kan skydda hela e-postmiljön, utan det krävs en kombination av teknologier och metoder. Kombinationen består av bland annat policys, filtrering, blockering, DLP (Data Loss Prevention), kryptering och säker lagring- varpå det ena inte utesluter behovet av det andra. Advania erbjuder därför tjänsten E-postsäkerhet, som genom en komplett uppsättning av produkter och lösningar bidrar till en säkrare e-postmiljö.

## **Vikten av medvetenhet**

Trots att de tekniska skydden kan motverka en stor del av de inkommande hoten finns det i dagsläget inget skydd som kan motverka alla skadliga mejl. Det kommer alltid finnas en potentiell risk att medarbetare utsätts för bland annat phishing eller liknande. Det enda som då kan stå i vägen för en lyckad attack är medarbetaren själv. Medvetenhet utgör den viktigaste ståndpunkten för att motverka skadlig e-post och just därför erbjuder tjänsten även skraddarsydda utbildningar och övningar som ger medarbetarna förutsättningar för att aktivt stå emot dessa.

# Affärsnyttor

## ◆ Säkrare kommunikation både internt och externt.

E-postsäkerhet skapar förutsättningar för att på ett säkert sätt kunna kommunicera och dela informationstillgångar, både inom och utanför verksamheten.

## ◆ Effektivitet

Motverkar överflödiga e-post som endast är tidskrävande att radera. Genom att minska antalet spammejl kan medarbetare fokusera på den e-post som är av värde.

## ◆ Compliance

Verksamheter står inför en rad externa krav, bland annat vad gäller hantering av personuppgifter. Som personuppgiftsansvarig skall verksamhet vidta lämpliga organisatoriska och tekniska skyddsåtgärder för att säkerställa behandlingen av personuppgifter via e-post. Genom tjänsten E-postsäkerhet hjälper vi er att uppnå dessa krav.

## ◆ Tjänstepaket

Tjänsten e-postsäkerhet kan erbjudas utifrån behovet som finns i just er verksamhet. Tjänsten kan levereras som en helhetslösning där samtliga aspekter vad gäller e-postsäkerhet tas i beaktning, alternativt att komplettera den befintliga e-postmiljön med enskilda produkter, lösningar och metoder.



Vid frågor, kontakta:

**FREDRIK MÖLLER**

Business Area Manager

[fredrik.moller@advania.com](mailto:fredrik.moller@advania.com)

