

Skapa regel via outlook.com (webmail).

Reviderat 2019-12-11

Dokumentet är ett tillägg till den beskrivning i artikeln Använda Outlook Regler i vilken man beskriver hanteringen i Outlook Desktop.

Regler fungerar med automatik **bara på mejl i Inkorgen**. Så mejl som tagits omhand av spamfilter och placerats i Skräpkorgen går inte att nå på detta sätt.

Tillvägagångssätt - Princip

- Skapa regel genom att bestämma villkor och vilka åtgärder som skall vidtas då villkoren är uppfyllda.
- Gå till: <https://outlook.live.com/mail>
- Välj inställningar (kugghjulet uppe till höger) > Visa alla Outlookinställningar (nere till höger) > E-post > Regler
- Lägg till en regel
- Ge regeln ett namn
- Lägg till ett eller flera villkor
- Lägg till en eller flera åtgärder
- Spara regeln

Här behandlas tre exempel på regler, där 1 är en "vanlig" regel och 2 + 3 är regler orsakade av senaste tidens ökade aktivitet från spammare.

I exempel 2 + 3 använder man ett värde i meddelanderubriken för det villkor som gör det möjligt att även använda symboler som denna snöflinga ❄️

Bakgrund till exempel 2 + 3.

Det är ett faktum att spammare har hittat sätt att generera slumpmässiga avsändare som också är svåra att blockera. Ett trick som används är att "koda" avsändarinformationen så att den är synlig men innehåller specialtecken t.ex. ❄️ (snöflinga) som förhindrar befintliga program från att komma åt informationen på vanligt sätt. Kodningen är baserad på UTF-8-teckenuppsättningen i kombination med base64-transformation. Se definitionerna nedan.

Därför måste användaren hitta nya metoder för att skydda sig mot skräppost. Ett sätt kan vara att utnyttja de möjligheter som finns i att använda regler, förutsatt att e-postmeddelandet landar i inkorgen.

Detta är ett exempel på hur en sådan avsändare kan se ut **på bildskärmen**.

```
FHA-Loan-Specialist <89fY8C3 ❄️ @brakisto.org>
```

Så här ser motsvarande information ut **i Meddelande rubriken**

```
From: "=?UTF-8?B?RkhBLUxvyZFuLVNwZWNpyZFsaXN0?="<89fY8C3â❄️, @brakisto.org>
```

En personlig teori om hur det kanske fungerar.

Strängen “=?UTF-8?B?” innebär att kodning av namn delen av From-fältet är baserat på UTF-8 teckenuppsättning i kombination med base64 transformering. Kodning av adressdelen är som standard “=?UTF-8?B?” vilket gör de möjligt att använda symbol i stil med snöflingan

I vissa fall används symboler som denna ❄️ av typen emoji. Sådana mejl verkar fastna i spamfiltret antagligen därför att symbolen inte ligger inom UTF-8 teckenuppsättningen.

Låt oss hoppas att Microsoft hittar ett sätt att filtrera bort mejl med symboler i namnet. Gärna innan de når mottagaren så att de varken hamnar i inkorgen eller i skräpkorgen.

Några definitioner

UTF-8 är en längdvarierande teckenkodning som används för att representera text kodad i Unicode, som en sekvens av bytes (oktetter). Unicode utnyttja upp till 21 bitar per tecken, vilket inte får plats i en byte, och därför används, till exempel i textfiler, vanligen en av metoderna UTF-8 eller UTF-16 för att få en serie bytes.

UTF-8 har valts som huvudsaklig teckenkodning i internetprotokoll: nya protokoll måste ge stöd till denna teckenkodning, om det inte av speciella skäl är olämpligt.

Base64 är en metod som används för att koda binärdata till skrivbara 7-bitars ASCII-tecken, för distribution via till exempel E-post. Kodningen baseras på ett talsystem med 64 som bas, till skillnad från det decimala talsystemet där basen är 10 och det binära talsystemet där basen är 2. Base64 används bland annat när man har bilagor i e-post, enligt systemet MIME.

Exempel 1

En regel som tar hand om mejl med ordet ”bitcoin”

Regler Spara Ta bort ×

✓ Bitcoin

✓ Lägg till ett villkor
Ämnet eller texten innehåller bitcoin ×
[Lägg till ett annat villkor](#)

✓ Lägg till en åtgärd
Flytta till ☒ Skräppost ▼
[Lägg till en annan åtgärd](#)
[Lägg till ett undantag](#)

Bearbeta inte fler regler ⓘ

Exempel 2

En regel som tar hand om mejl baserat på innehåll i Meddelande rubriken

Regler Spara Ta bort ×

✓ Spam1

✓ Lägg till ett villkor
Meddelanderubriken innehåller @domain.com ×
[Lägg till ett annat villkor](#)

✓ Lägg till en åtgärd
Flytta till ☒ Skräppost ▼
[Lägg till en annan åtgärd](#)
[Lägg till ett undantag](#)

Bearbeta inte fler regler ⓘ

Exempel 3

En regel som tar hand om mejl baserat på innehåll i Meddelande huvudet

Regler

Spara

Ta bort



Spam2



Lägg till ett villkor

Meddelanderubriken innehåller



[Lägg till ett annat villkor](#)



Lägg till en åtgärd

Markera som skräppost

[Lägg till en annan åtgärd](#)

[Lägg till ett undantag](#)



Bearbeta inte fler regler

