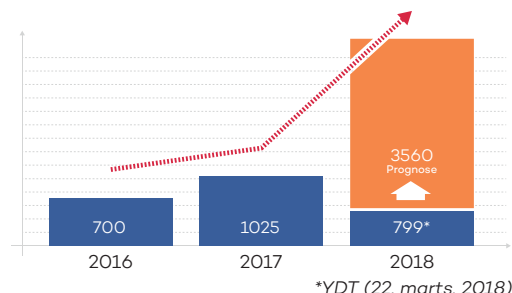


# Kriminalitetsbekæmpelse på internettet

## Baggrund

Over de seneste år har vi set en stigning i den internetkriminalitet, der vedrører IPR-krænkelser. For DIFO kan dette ses i udviklingen af beslaglæggelser af .dk-domænenavne, der har været involveret i IPR-krænkelser. Domænenavnene beslaglægges på foranledning af SØIK efter kendelse fra domstolene. Antallet af beslaglæggelser er fra 2016 til 2017 vokset med knap 46%, og det var inden DIFOs tiltag forventningen, at de i 2018 ville stige med mere end 240% i forhold til 2017.



Det væsentligste problem er webbutikker, hvorfra der sælges kopi-produkter, også kaldet "fupbutikker".

## Fokus

Troværdigheden der knytter sig til et .dk-domænenavn har høj prioritet for DIFO, og derfor har det også høj prioritet for os at agere, når der forekommer misbrug af .dk-domænenavne til kriminelle formål.

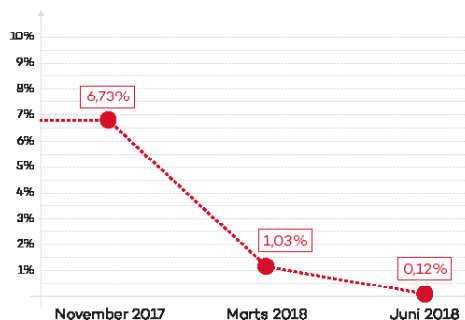
DIFO har på baggrund af en offentlig høring om kriminalitetsbekæmpelse på nettet, der blev afholdt den 6. juni 2016, igangsat en skærpet kontrol af identiteten af kunderne til .dk-domænenavne.

For danske kunder er det nu blevet obligatorisk med NemID-validering ved oprettelse af nye domænenavne eller ved adgangen til DK Hostmasters selvbetjeningsløsning. For udenlandske kunder gennemføres der en risikobaseret vurdering af kunden, der kan betyde, at kunden skal dokumentere sin identitet ved indsendelse af autoritativ dokumentation i form af pas, kørekort eller lignende.

DIFO forholder sig ikke til konkret indhold på aktive .dk-domænenavne, og vi ser dette som uforeneligt med rollen som infrastrukturudbyder.

## Resultat

I november 2017 fik DIFO gennemført en analyse, der belyste problemet med IPR-krænkelser på .dk-domænenavne. Denne viste, at 3.075 aktive webbutikker sandsynligvis krænkede IPR. Dette svarer til en andel på 6,73% af alle aktive webbutikker i .dk-zonen.



Siden har DK Hostmaster igangsat den skærpede kontrol af identitet for danske og udenlandske kunder.

Efterfølgende er analysen udført to gange. Den første viste ved udgangen af marts, at andelen af .dk-domænenavne, der mistænkes for krænkelse af IPR, blev nedbragt fra 6,73% af alle webbutikker til 1,03%. Efter DIFOs seneste indsats viser analysen et yderligere fald fra 1,03% til 0,12%. Det svarer til, at der i alt er fjernet 3.014 butikker, der mistænkes for IPR-krænkelser.



	Spanien	Sverige	Tyskland	Storbritannien	Danmark (Nov. 2017)	Danmark (Mar. 2018)	Danmark (Jun. 2018)
Mistænkte IPR-krænkende hjemmesider i forhold til antal aktive hjemmesider i lokal zone.	0,43%	0,25%	0,05%	0,17%	0,28%	0,04%	~ 0%*
Mistænkte IPR-krænkende webbutikkers andel i forhold til antal webbutikker i lokal zone.	9,08%	9,52%	2,90%	6,33%	6,73%	1,03%	0,12%

\*) 51 mistænkte webbutikker i den lokale zone.

Kilde: "Analysis of Domains Suspected of Infringing Intellectual Property", som er udarbejdet for DIFO i samarbejde med EIT DK ApS / Henrik Bjørner [www.cybercrime.eu](http://www.cybercrime.eu). Det skal bemærkes, at kun zonerne for .dk og .se er 100% komplette ved undersøgelsens gennemførelse.

➤ DIFOs indsats med skærpet identitetskontrol har medført en væsentlig reduktion i antallet af mistænkte IPR-krænkende webbutikker.

DIFO / DK Hostmaster er administrator for domænenavne, der ender på .dk. Vi vedligeholder en del af infrastrukturen (DNS) på den danske del af internettet og administrerer en database (whois) med stamoplysninger på alle, der har registreret et .dk-domænenavn.

DIFO og DK Hostmaster A/S • Ørestads Boulevard 108, 11. sal • 2300 København S • [www.difo.dk](http://www.difo.dk) • [www.dk-hostmaster.dk](http://www.dk-hostmaster.dk)