

I en anden artikel har jeg beskrevet, hvordan man kan beskytte sine adgangskoder med [KeePass](#) effektivt og nemt. Der findes imidlertid en helt anden tilgang til beskyttelse (og benyttelse) af adgangskoder, der bliver mere og mere populær. Det lyder mærkeligt, men ideen er *at gemme koderne online*. Og det er faktisk en temmelig sikker og nem løsning, men man skal lige forstå den.



Det lyder forjættende, at man kun skal huske ét kodeord, og det passer faktisk.

## LastPass

Løsningen hedder LastPass ("last password"), fordi du kun skal huske ét password, så husker LastPass alle de andre. LastPass består af et website (lastpass.com) og et browserplugin. Al kommunikation mellem pc og LastPass er *krypteret* og kryptering og dekryptering af kodeordene foregår på pc'en. Det betyder, at LastPass kun kender de krypterede udgaver af kodeordene, og dem kan de ikke bruge til noget, idet *krypteringsnøglen* ligger på maskinen. LastPass kan dog mere end at huske dine adgangskoder, for programmet kan også logge ind for dig!

### Smart princip

Besøger du en side, hvor du skal logge ind, vil LastPass automatisk tilbyde at huske brugernavn og adgangskode (hvis LastPass ikke allerede kender dem). Næste gang du skal logge ind på samme side, vil LastPass kende dine koder og logge dig ind – helt automatisk. Det kræver blot at du er logget ind i LastPass. Du kan fx indrette dig sådan, at LastPass automatisk logger af, når du lukker browseren. Når du åbner browseren igen, logger du ind på LastPass og derefter klarer LastPass login på Facebook, Gmail osv. Er du på en maskine, hvor du ikke har LastPass installeret, kan du logge ind på LastPass.com og finde dine koder der.

**Lange koder er pludselig ikke besværlige** Da du ikke skal huske dine koder, kan du bruge lange, komplekse adgangskoder, for du skal jo ikke huske dem. Farvel til svage koder som "minkode" og goddag til sikre koder som "Tytr%43IoPL65&".

## Installation af LastPass



En farverig side. Klik på "Download LastPass" for at installere og oprette konto. Klik for større visning.

Gå ind på Lastpass.com og klik *Download LastPass*. Du bliver nu ført til en downloadside, hvor du kan downloade plugins til browseren. I mit tilfælde var det en pakke med plugins til hele tre browsere. Det er en brugervenlig installation, der er på dansk. Installer til en eller flere browsere, som det nu passer dig. Når installationen er slut, kan du oprette en konto (hvis du da ikke allerede har en). Der er også mulighed for at importere passwords fra fx KeePass. Når du opretter en adgangskode, skal den være svær at knække. Se evt. tips til konstruktion af kodeord i [KeePass-artiklen](#).

## Usikre data

Når du har oprettet en konto, tilbyder installationsprogrammet at importere de kodeord, der ligger i browseren. Måske kan du ikke huske alle de koder, der ligger i browseren, så måske er det en god ide at importere dem. Når de er importeret, kan LastPass slette dem i browseren, og det hjælper da lidt på sikkerheden.

## Log ind i browseren

Nu kan du logge ind i browseren og du bliver tilbudt at se en kort introduktionsvideo (på engelsk). På fanen *Boks* (eller *Vault*) ligger de koder, du har importeret. De ligger i en mappe der hedder *none* eller *ingen* (fordi indholdet ikke ligger i en navngivet gruppe). Nu kan du gå i gang med at bruge LastPass. Sådan kan koderne i boksen se ud:



LastPass' Vault (eller Boks).

I højre side finder du indstillingerne for din LastPass-konto. Her er mange skruer at stille på, men det behøver du ikke se på nu.



Login på Lemon.com.

I *Vault* (eller *Boks*) ses koderne. Klikkes på fx Facebook.com vil browseren åbne facebook og logge ind. De tre indrammede symboler dækker over *Rediger* (se nedenfor), *Del* (send oplysningerne til 'en du vil dele dem med) og *Slet*. Bemærk at man kan opgradere til *Premium*. Det giver bl.a. mulighed for at bruge en LastPass App på smartphones. Benytter du ikke denne mulighed, kan du altid på ind på LastPass.com i mobilbrowseren og finde dine oplysninger der.

## LastPass i praksis

Nu kan vi prøve LastPass i praksis. I dette eksempel logger jeg ind Lemon.com, som LastPass ikke kender koden til. Jeg logger ind på normal vis, men søger for *ikke* at sætte flueben ved *Remember me* – vi lader jo LastPass huske for os. Når jeg er kommet ind, vil LastPass tilbyde at huske koden. Det sker med en bjælke øverst i vinduet. Der ser sådan ud:



Bjælken er forkortet lidt...

Jeg vælger *Gem sted*. Mulighederne er:

- *Gem sted*: LastPass gemmer webadresse, brugernavn og adgangskode
- *Aldrig ...*: LastPass gemmer ikke oplysningerne og vil ikke spørge igen
- *Ikke nu*: LastPass gemmer ikke oplysningerne, men spørger igen næste gang

Når oplysningerne er gemt, kan de findes i LastPass' *Boks* (eller *Vault*), og oplysningerne vises:



Redigeringsvinduet.

LastPass bruger URL'en – ikke navnet. Navnet kan man rette, som man vil. Man kan oprette *grupper* til de forskellige koder, men man behøver ikke at gøre det. Adgangskoden er skjult, men den kan ses (og rettes), hvis man klikker på *Vis*. Bemærk, at man kan indstille *Autoudfyld aldrig* / *Autologin*. Standarden er *autoudfyld* – brugernavn og adgangskode udfyldes af LastPass, men man skal selv trykke *OK*, *Login* eller hvad der nu står. Det er måske lidt besværligt at sætte sig ind i LastPass, men det er umagen værd, synes jeg. Og LastPass kan også bruges til at gemme andre oplysninger som fx pas, kørekort, forsikringspolice, Brobizz osv. 

LastPass passer godt på adgangskoderne

- [Share on Facebook \(Opens in new window\) Facebook](#)
- [Share on Pinterest \(Opens in new window\) Pinterest](#)