

Sådan Rengør computerens registreringsdatabase

pcfly.info

af Jacob Silverman

Gennemse artiklen Sådan Rengør computerens registreringsdatabase



AP Photo / Paul Sakuma

Sådan Rengør computerens registreringsdatabase

Windows Registry er et enormt parti af filer, der indeholder oplysninger om næsten alt, hvad der sker på computeren, fra et besøg på et websted til et program installation. Registreringsdatabasen indeholder også oplysninger om drivere og andre væsentlige programmer, som **DLL-filer** – små hjælpeprogrammer, der ofte arbejder med mere end én ansøgning. Denne information er lagret i form af "**nøgler**", der hjælper programmer kører. Det er ligesom en stor plan for, hvor alt går på computeren, og hvordan det hele passer sammen. Kun computere, der kører Windows-operativsystemer har registre, og trods rygter om det modsatte, vil Windows 7 har et register.

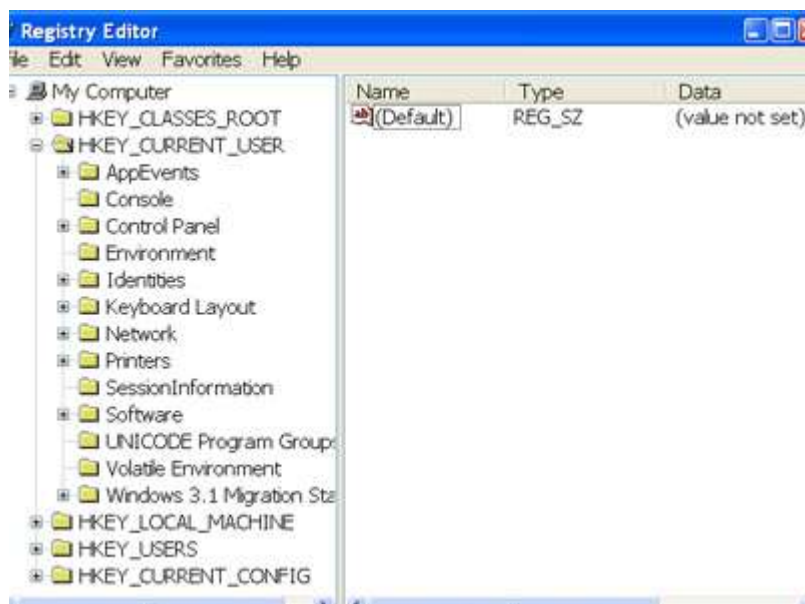
Et **register** kan have hundreder af tusinder af poster, og nye poster er skabt hele tiden. Som det fyldes med oplysninger, kan registreringsdatabasen forårsage en computers ydeevne til at lide. Et problem er, at Windows aldrig næsten fjerner poster i registreringsdatabasen, selvom et program er afinstalleret, da de fleste uninstallere ikke er i stand til effektivt at fjerne deres egne nøgler

i registreringsdatabasen. Og som filer flyttes rundt og programmer er afinstalleret, nogle nøgler i registreringsdatabasen peger på programmer eller filer, der ikke længere eksisterer eller er placeret andetsteds.

Heldigvis har disse fejl ikke at blive tolereret. Registreringsdatabasen kan renses op, men ikke helt. Og for dine problemer, kan du få bedre ydelse og nedsat boot tid. Nogle tilfredse brugere rapporterer færre tilfælde af forsinkelse eller Windows hængende (når computeren ikke reagerer). Den nøjagtige øge ydelsen varierer afhængigt af situationen med hensyn til registreringsdatabasen og effektiviteten af de renere ansat programmet. Du kan også frigøre plads på harddisken, selvom de fleste poster i registreringsdatabasen er meget små.

Registreringsdatabasen rengøring er ikke uden risici. Dette er et meget følsomt område af din computer, og hvis du er tilfreds med, hvordan computeren kører, må du ikke gå grave rundt. Forsøger at manuelt redigere dine registreringsdatabasen kan skabe fejl i registreringsdatabasen, der gør det umuligt at indlæse Windows. Nogle registreringsdatabasen rengøring programmer har været kendt for at slette vigtige nøgler i registreringsdatabasen eller vigtige DLL-filer. Og præstationsforbedringer kan være ubetydelige, mens du kører programmet, og om godkendelse af hvert anbefales sletning kunne tage timer. Hertil kommer, er pålidelige data om, hvordan registreringsdatabasen rengøringsassistenter påvirke ydeevnen næsten umuligt at finde. De fleste "performance test" er rent faktisk produceres af udviklerne af registreringsdatabasen-rengøringsredskaber.

På trods af disse bekymringer, er det muligt at rense nogle af administrators klister, og din computer kan være bedre stillet for det. På næste side, vil vi tage et kig på hvordan man kan gå om denne vanskelige opgave.



INGEN

Rengøring af Registry

Før du røde med registreringsdatabasen, er det bedst at oprette en sikkerhedskopi af registreringsdatabasen og til også at gemme alle vigtige data på en ekstern harddisk eller disk. Nogle registreringsdatabasen rengøring programmer har en funktion til at sikkerhedskopi en kopi af dit system registreringsstat. Hvis ikke, bør en simpel søgning på internettet føre dig til et gratis backup-program.

Windows har en indbygget program til redigering af registreringsdatabasen. Det er kreativt titlen **regedit.exe**, og kan tilgås ved at gå til menuen Start, klikke på Kør og skrive i programmet navn. Mens dette program er let at få adgang til, er det svært at bruge. Poster i registreringsdatabasen har lange, skrå navne, der ikke siger meget om, hvad de repræsenterer. Selv kyndige computerbrugere har muligvis ingen idé om, hvad en bestemt indgange til. Så medmindre du har konkrete anvisninger til, hvordan du ændre eller slette en klart defineret post, er det bedst ikke at eksperimentere med Regedit.exe.

Tredjeparts registreringsdatabasen-renere programmer er rigelig, og fjerne en masse af de forvirrende tunge arbejde for parsing og sletning af poster i registreringsdatabasen. For at finde et program, der passer dig, skal du kontrollere anmeldelser på sites som ZDNet, CNET, PC World og PC Magazine. Nogle af disse programmer er gratis eller kun fastsætte nogle få poster ad gangen, hvilket kan være ganske omstændelig, når et

register kan have 2000 knækkede poster. Andre kan koste \$ 20 eller mere og kan komme som en del af en pakke af systemværktøjer.

Det er ikke nødvendigt at rengøre et register mere end én gang om måneden. Ved hjælp af en disk defrag program kan give yderligere ydelsesforbedring.

Før du kører det program, du har valgt, skal du sørge for at lukke alle andre åbne programmer, såvel som dem der kører i systembakken ved siden af uret i nederste højre hjørne af din skærm. Følg anvisningerne nøje: De fleste af disse renere programmer er intuitive, først scanne registreringsdatabasen for fejl og derefter tilbyde valg at fastsætte knækkede poster, men du kan gå glip af et vigtigt skridt eller en advarsel, hvis du klikker på vildt, og forsøge at fremskynde gennem processen.

Nogle eksperter anbefaler, mod at bruge programmer, der automatisk sletter registreringsdatabasen fejl [kilde: Bass]. I stedet er det bedre at godkende sletninger manuelt. Den renere vil sandsynligvis give en liste over poster i registreringsdatabasen, at det er sikkert at slette, fordi de er sikkert forældede. Det kan også give en mulighed for at "reparere" en post. At gå dybere og sletning af borderline poster kan påvirke et programs evne til at fungere, såsom ved at slette en DLL-fil, at renere ikke indser er, deles af mere end ét program - eller du kan uopretteligt skade din installation af Windows. Når du er i tvivl, så lad indrejse ophold.

Og det er om det. Forhåbentlig vil du formået at rydde op i et par hundrede poster uden bricking din computer. Hvis ikke, ja, så har du sandsynligvis ikke kan læse dette længere, og vil ikke være interesseret i links på næste side om registreringsdatabasen rengøringsassistenter og andre relaterede emner.