

2009-03-17

## Optimerade för framgång

Enligt en färsk studie från Cambridge University är flertalet internetbankdosor "optimerade för att misslyckas". Författarna har funnit "flera svagheter" som t.o.m. kan utsätta användaren för fysisk fara. Ove Wedsjö, VD på svenska Todos håller med. "Rapporten styrker vår infallsvinkel," säger han. "När det gäller internetbank och e-handel så är Todos teknik kompatibel med alla rådande standarder men mycket lättare och säkrare att använda."

GÖTEBORG — 17 MARS 2009 — Todos är en global leverantör av säkerhetslösningar för internetbank och e-handel. Med hjälp av sin unika teknologi med dynamiska signaturer ("Dynamic Signatures") förbättrar företaget för närvarande vanliga CAP standarder åt hundratalet banker över hela världen.

Med dynamiska signaturer kan bankerna välja att t.ex. använda en vanlig utmaning/svar ("challenge/response") säkerhetsnivå för den stora majoriteten av lågrisktransaktioner, som t.ex. när man flyttar pengar mellan kända konton, betalar vanliga räkningar eller utför lågkostnadsköp. Dock så upptäcker systemet automatiskt transaktioner med högre risk och ökar då slutanvändarens deltagande i dessa specifika fall. Detta innebär att Todos produkter är enklare att använda samtidigt som användarna får öka sitt deltagande i de transaktioner där det behövs som mest.

Todos produkter ökar slutanvändarnas medvetenhet och samtycke genom att sätta varje transaktion i ett sammanhang. Denna metod bidrar till att banker kan stoppa de mer avancerade online-bedrägeriförsök som drabbat bl.a. Sverige på senare tid.

Todos koncept är redan i bruk i Tyskland som en del av HHD 1.3 standarden (rekommenderas i rapporten) och används redan av ledande banker såsom Nordea, ICA Banken och ABN AMRO.

"Detta är ett exceptionellt exempel på en säkerhetslösning som är populär både hos bankerna och hos deras kunder, säger Wedsjö. "Dynamiska signaturer är det bästa sättet att bemöta de farhågor som framförts av Cambridge University och det säkraste sättet att förbättra vanliga CAP bankdosor."

---

**Todos Data System AB** (Todos) designar, utvecklar, levererar och stödjer användarvänliga och kostnadseffektiva säkerhetssystemlösningar för internetbank och e-handel. Med över 16 miljoner levererade enheter till mer än 100 finansiella institutioner i trettioåttio länder har Todos etablerat sig som en ledande leverantör av s.k. fjärrauktoriseringssystem. Bland Todos svenska kunder märks bl.a. Nordea och ICA Banken.

**För mer information, vänligen kontakta:**

[Per Skygebjerg](#), vice VD

Todos Data System AB

+46 31 775 88 00

[www.todos.se](http://www.todos.se)

**Nyckelord:** Dynamiska signaturer ("Dynamic Signatures" eller "DS") möjliggör riskbaserad autentisering för internetbanker samt ger säker autentisering till en banks MasterCard SecureCode och Verified by Visa program vid handel på nätet med hjälp av 3D-Secure. Det förbättrar MasterCards Chip Authentication Program (CAP) och VISA dynamic passcode autentisering genom att dynamiskt balansera risker och användbarhet. Cambridge-rapporten: "Optimised to Fail: Card Readers for Online Banking, Financial Cryptography and Data Security '09", Drimer Saar, Steven J. Murdoch, and Ross Anderson, February 2009, [http://fc09.ifca.ai/papers/58\\_Optimized\\_to\\_fail.pdf](http://fc09.ifca.ai/papers/58_Optimized_to_fail.pdf)