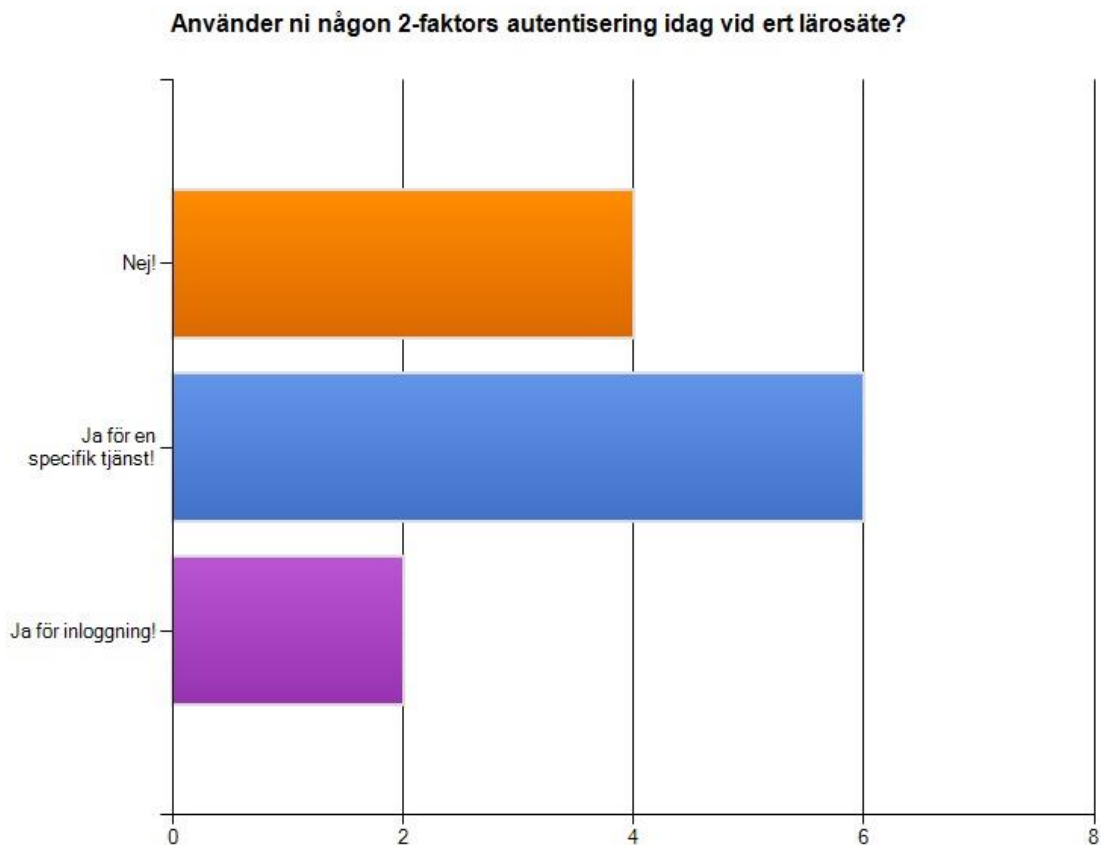




SUNET Inkubator – 2-faktor autentisering

Resultat av enkäten Kartläggning och behovs analys av 2-faktor autentisering vid lärosäten

1. Använder ni någon 2-faktors autentisering idag vid ert lärosäte?



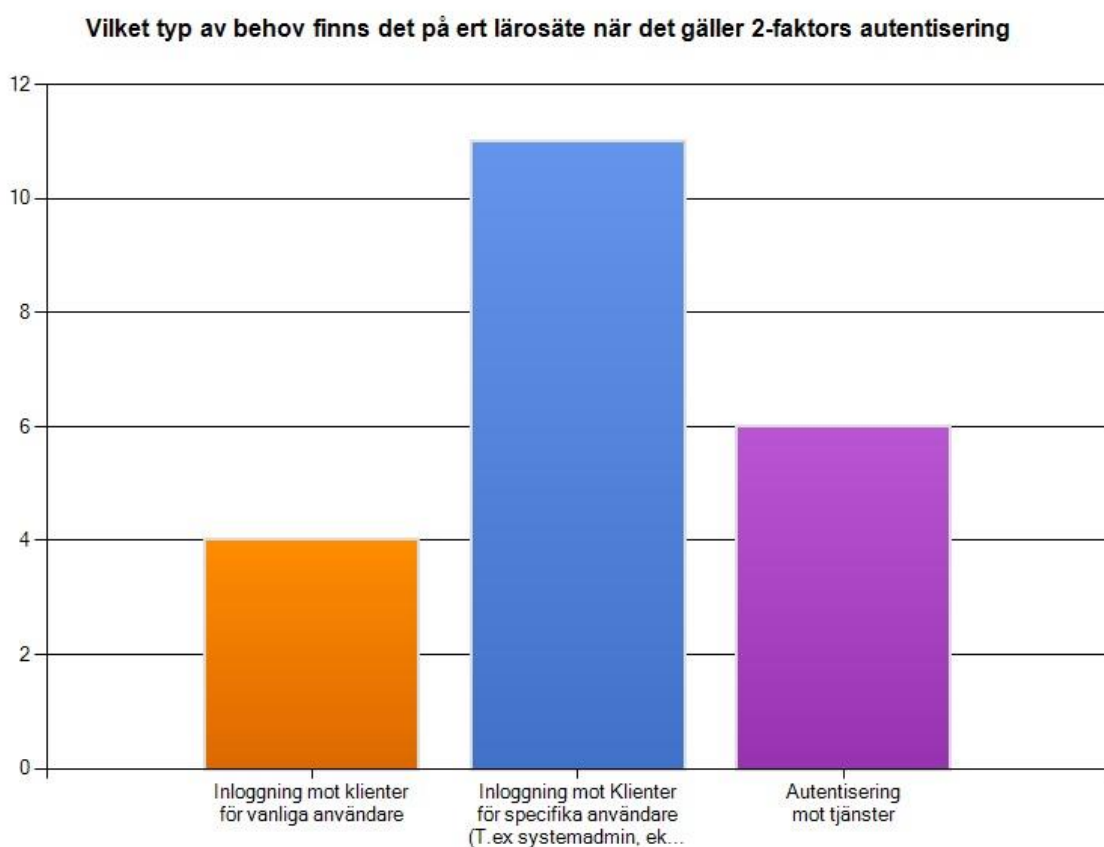
2. Om ni har svarat på frågan F1 med ett svar som har ett ja i sig så beskriv kort hur det används!

- Lunarc (HPC-klustren inom SweGrid) använder idag 2-faktors autentisering och vi har även haft pilotverksamhet för domain-admin.
- Används för administrativinloggning i känsliga system
- Vi har börjat använda 2-faktors autentisering för systemadmin access till centrala Linux servrar som en pilot. Vi använder oss Yubikey. Vår Nätverksgruppen är intresserad av att börja använda Yubikey med switcher/routers osv.
- Känslig applikation kräver en extra pinkod via mobil vid användning på distans
- attestering av utbetalningar i ekonomisystemet
- Inloggning till VPN för distans access till interna system
- Det används internt hos ITS för vissa känsliga system. Beroende på hur 2-faktor definieras tillämpas en enklare variant för betalattestering i fakturahanteringen.

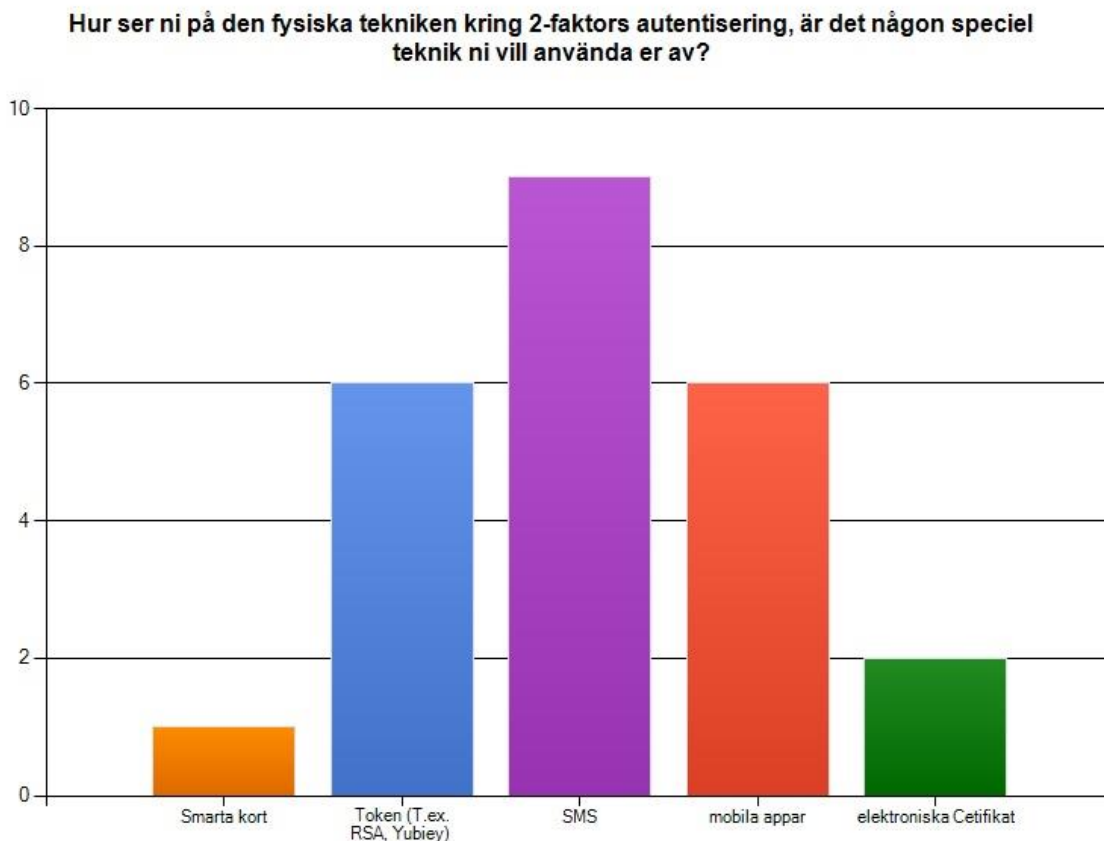
3. Ser ni några brister och/eller problem med den eller dom lösningarna ni i dag använder?

- Inte direkt.
- Den lösningen som vi testa fungera f.n på bara en del av våra servrar (Centos/Red Hat 6). Äldre servrar har inte stöd i openssh för flera faktors login. Det löser sig själv över tid.
- Speciallösning för en applikation
- Kräver separat dosa
- Nej egentligen inte, den kan även användas för 2 faktorsautentisering till tex inloggning på servrar.
- Inte vad jag har hört, men jag är heller inte insatt.

4. Vilket typ av behov finns det på ert lärosäte när det gäller 2-faktors autentisering



5. Hur ser ni på den fysiska tekniken kring 2-faktors autentisering, är det någon special teknik ni vill använda er av?



6. Vad förväntar ni er av Inkubators 2-faktors autentisering projekt!

- jag vet för lite
- Rekommendationer av verifierade tekniska lösningar anpassade att sprida till användare i större skala.
- Att få hjälp att bedöma om vald lösning är den bästa för ändamålet och att eventuellt få rekommendationer till ett bättre alternativ.
- En stabil tjänst som är enkel att applicera för olika tillämpningar. Vi skulle gärna se en lösning som använder bankID då i stort sett alla studenter har ett bankID idag, likväl som stora delar av den gemena befolkningen. Den lösningen ser vi helst en satsning mot.
- Use cases, best practices - hur 2-faktors autentisering skulle kunna skala till större grupper av användare.
- En standardiserad lösning som utvecklas i takt med de hotbilder som kommer att finnas
- Ett förslag på en välfungerande, användarvänlig och kostnadseffektiv lösning.
- En bra, enkel, säker och billig lösning :)