



MYNDIGHETEN FÖR
DIGITALISERING OCH
BEFOLKNINGSDATA

TAISTO21-övningen

Manuskript

18.1.2022



Dokumenthantering

Ägare	Hanna Heikkinen
Utarbetats av	Hanna Heikkinen, Laura Penttilä



Innehållsförteckning

1	Början av övningen.....	5
1.1	Information om övningen: videorna.....	5
1.2	Övningens världsbild.....	5
2	Händelse: Störning i en global molntjänst.....	5
2.1	Sanomat från Nyland: Allvarlig misstanke om dataintrång bakom störningen i MolnTjänsten.....	5
2.2	E-post: från Organisationens ledning till personer som ansvarar för kontinuitetshantering.....	6
2.3	Quacker: @ADBkillen.....	6
2.4	Quacker: @Raqqadi.....	6
2.5	E-post: från en anställd i Organisationen till Organisationens datasäkerhetsansvariga.....	6
2.6	Quacker: @daniela.....	7
2.6.1	Quacker: @ADBkillen.....	7
2.7	E-post: frånvaromeddelande från Organisationens datasäkerhetsansvariga.....	7
2.8	Quacker: @salskraken.....	7
2.8.1	Quacker: @Raqqadi.....	7
2.9	Uppgifter.....	8
2.9.1	Tilläggsuppgifter.....	8
2.9.2	Kommunikationsuppgifter.....	8
3	Händelse: Lokalsäkerhet, misstänkt dataläckage.....	8
3.1	E-post: till Organisationens säkerhetsansvariga.....	8
3.2	E-post: till Organisationens personaladministration.....	9
3.3	E-post: till Organisationens chef för risk-/kontinuitetshantering.....	9
3.4	Quacker: @Finland-läcker.....	9
3.5	Quacker: @FIN-Leaks.....	9
3.6	Quacker: @Finland-läcker.....	10
3.7	Quacker: @PekkaVirtanen.....	10
3.8	Iltanen: Dataläckaget inom den offentliga förvaltningen – den svaga säkerhetskulturen i Organisationen en bakomliggande orsak?.....	10
3.9	Uppgifter.....	10
3.9.1	Tilläggsuppgifter.....	10
3.9.2	Kommunikationsuppgifter.....	11
4	Händelse: Kopierad evenemangssida på sociala medier.....	11
4.1	Uppgifter.....	11
4.1.1	Kommunikationsuppgifter.....	11



5 Händelse: Misstänkt dataläckage dryftas i medier, misstanke om försvunna datorer från HR 11

5.1	YME Nyheter nyhetssändning.....	11
5.2	Quacker: @FIN-Leaks	12
5.3	Quacker: @MirvaMöttönen	12
5.4	Quacker: @KariArviainen	12
5.5	E-post: från en anställd i Organisationens informationsadministration till den säkerhetsansvariga	12
5.6	Uppgifter	12
5.6.1	Kommunikationsuppgifter	13
5.6.2	Intervjuuppgift	13
5.7	Telefonintervju med YME Nyheter	13
5.7.1	Uppgifter	14

6 Händelse: Sårbarhet i en global onlineöversättningstjänst..... 14

6.1	Datasäkerhet NU: "Använder du Uugle Translate? – Se upp för dataläckage!"	14
6.2	Quacker: @Uugle	14
6.3	ViTi: Uugle Translate föremål för eventuellt dataintrång.....	14
6.4	Sanomat från Nyland: Sakkunnig: "Uppgifter som sprids på nätet kommer sannolikt från Uugle Translates dataläckage"	15
6.5	Uppgifter	15
6.5.1	Kommunikationsuppgifter	15

7 Eftermiddagens övning 15

8 Händelse: MolnTjänsten måste återställas till tidpunkten för en vecka sedan 16

8.1	E-post: MolnTjänstens tjänsteproducent informerar	16
8.2	Uppgifter	16
8.2.1	Tilläggsuppgifter	16
8.2.2	Kommunikationsuppgifter	16

9 Händelse: Polisens begäran om information om misstänkt verksamhet i Organisationens IP-adress..... 17

9.1	E-post: Polisens begäran om information gällande en tvivelaktig IP-adress hos Organisationen.....	17
9.2	Uppgifter	17

10 Händelse: Leverantörsberoende: Affärsverksamheten hos en kritisk tjänsteproducent blir uppköpt av ett kinesiskt bolag 18

10.1	Iltanen: JUST NU: Alimama köper det finländska IT-bolaget.....	18
10.2	Quacker: @AnniNieminen	18
10.3	Quacker: @SanttuMatalamäki	18
10.4	Quacker: @MattiMöttönen	18



10.5	E-post: till Organisationen från kontaktpersonen för den IT-leverantör som är kritisk för Organisationen.....	18
10.6	Uppgifter.....	19
10.6.1	Kommunikationsuppgifter	19
11	Händelse: Organisationen bärbara dator finns till salu på nätet	19
11.1	E-post: från en anställd i Organisationen till Organisationens säkerhetsansvariga	19
11.2	Iltanen: JUST NU: Jussi trodde knappt sina ögon: Jag köpte en använd laptop som innehöll känsliga dokument från Organisationen	20
11.3	Quacker: @jussiwiz	21
11.4	E-post: begäran om komplettering av Iltanens artikel till Organisationens kommunikationsavdelning	21
11.5	Uppgifter.....	22
11.5.1	Kommunikationsuppgifter	22
12	Händelse: Läckage av sekretessbelagd information	22
12.1	Quacker: @tarkkamarkka	22
12.2	Quacker: @yrittäjäyrmeli.....	22
12.3	Quacker: @Pera	23
12.4	Uppgifter.....	23
12.4.1	Kommunikationsuppgifter	23
13	Information om övningen – heldagsövningen är avslutad	23



TAISTO21-övningen

1 Början av övningen

TAISTO21-övningen började med meddelanden som publicerades på övningsplattformen. I meddelandena anvisades det hur övningsdagen skulle gå. Tidtabellen för övningsdagen bifogas till manuskriptet.

1.1 Information om övningen: videorna

- **TAISTO-övningens öppningshälsning**

Länken till videon: <https://youtu.be/lchTJxO8fk0>

- **Cybersäkerhetsdirektör Rauli Paananens öppningshälsning**

Länken till videon: <https://youtu.be/1I6NBL-sA20>

1.2 Övningens världsbild

- **Yleismedias nyheter**

Länken till videon: <https://youtu.be/9XlpYAgHtfs>

- **Quacker: @VilleVihreäniitty**

Det är skönt att vara tillbaka på kontoret. Problemet är bara att vår organisation inte har förberett sig på det ökade behovet att ladda elbilar... #distansarbete

- **Quacker: @Teslakvinnan**

Fanns ingen ledig laddningsstation på arbetsplatsen. Uppenbarligen kan man inte heller ladda vid kommersiella laddningsstationer, får se om Teslan orkar ända hem? #flerladdningsställen #Tesla #störningvidladdningsstationerna

2 Händelse: Störning i en global molntjänst

2.1 Sanomat från Nyland: Allvarlig misstanke om dataintrång bakom störningen i MolnTjänsten

NY Times har fått kännedom om att cyberattacken mot MolnTjänsten har kunnat utsetta många företag och organisationer för dataintrång.

NY Times har publicerat information och dokument som någon från närkretsen för tjänsteproducenten för MolnTjänsten har skickat till dem. Uppgifterna tyder på att MolnTjänsten skulle ha körts ned avsiktligt, eftersom man försökt hindra en omfattande cyberattack i företagets datasystem.

Man misstänker också ett omfattande dataintrång där användarnas data skulle ha hamnat i fel händer. Enligt insiderinformation pågår nu en operation för att dölja ett dataintrång.



Enligt våra uppgifter kommer ingen för närvarande åt de datasystem som finns i MolnTjänsten.

Problemen med MolnTjänsten är globala och tjänsten används även i stor utsträckning i Finland. Enligt Mikko Manttinen, datasäkerhetsexpert vid Cybersäkerhetscentret vid Transport- och kommunikationsverket Traficom, känner myndigheterna till flera företag och organisationer som använder MolnTjänsten. Enligt Manttinen är det fråga om ett stort antal organisationer inom såväl den offentliga som den privata sektorn.

Enligt Teija Toiveikas, datasäkerhetsexpert vid företaget ICT-kamu, är det som skett omskakande: "Sådana här situationer får oss att inse att vi inte nödvändigtvis kan göra någonting alls när något händer."

MolnTjänstens leverantör har tills vidare inte kommenterat händelsen.

2.2 E-post: från Organisationen ledning till personer som ansvarar för kontinuitetshanteringen

Avsändare: direktor@organisationen.fi
Mottagare: ansvarigfortinuitetshanteringen@organisationen.fi
Ämne: Viktigt: Tryggande av verksamhetens kontinuitet

Hej!

Jag har följt nyhetsrapporteringen om störningarna i MolnTjänsten med oro. Hur påverkar störningen verksamheten vid vår organisation? Har vi förberett oss på att hela MolnTjänsten ligger nere och hur kan vi ersätta MolnTjänsten i fortsättningen om avbrottet varar längre än väntat?

Med vänlig hälsning

Direktör
Organisationen

2.3 Quacker: @ADBkillen

Nu märker vi hur beroende vi är av det stora it-bolaget. Om saker plötsligt inte fungerar, är våra händer bundna.

2.4 Quacker: @Raqqadi

Man börjar tänka på hur mycket information och affärsverksamhet har lagts in i den här MolnTjänsten.

2.5 E-post: från en anställd i Organisationen till Organisationens datasäkerhetsansvariga

Avsändare: mikko.mallikas@organisationen.fi
Mottagare: datasäkerhetsansvarig@organisationen.fi
Ämne: Är uppgifterna om organisationens anställda säkra?

Hej!



Jag och mina kollegor har under kaffepausen diskuterat den globala störningen i MolnTjänsten och dess effekter. Vi är oroliga över det omfattande dataläckage som enligt nyheterna kan ligga bakom störningen. Vilka uppgifter har matats in i systemet, och kan de här uppgifterna nu vara i fara? Vi är särskilt bekymrade över våra egna personuppgifter. Kunde vi få svar på de här frågorna och gärna information till hela personalen, tack!

Hälsningar

Mikko Mallikas
Tjänsteman
Organisationen

2.6 Quacker: @daniela

Vem betalar kostnaderna för det här???

2.6.1 Quacker: @ADBkillen

Om organisationens/företagets rykte och förtroende skadas på grund av det här, är ersättningar ingen stor tröst.

2.7 E-post: frånvaromeddelande från Organisationens datasäkerhetsansvariga

Avsändare: datasäkerhetsansvarig@organisationen.fi
Mottagare: mikko.mallikas@organisationen.fi
Ämne: SV: Är uppgifterna om organisationens anställda säkra?

Hej!

Jag är ute och bongar valar på Lofoten och är inte anträffbar under nästa vecka. Jag kommer att befinna mig i radioskugga och kan därför tyvärr inte svara i telefon eller på e-post under min semester.

I brådskande ärenden kan du kontakta min utsedda ersättare vid Organisationen.

Hälsningar

Datasäkerhetsansvarig
Organisationen

2.8 Quacker: @salskraken

Är det finländska samhället och företagen tillräckligt förberedda på att systemen också kan krascha?

2.8.1 Quacker: @Raqqadi

En störning påverkar många aktörer, vilket vi ser nu. Hur ser vi till att verksamheten kan fortsätta i sådana här situationer?



2.9 Uppgifter

Uppgifter i er organisation har eventuellt läckt ut.

- Välj en kritisk molntjänst som er organisation använder och ha den i åtanke under hela övningen.
- Vilka konsekvenser har störningen i MolnTjänsten för verksamheten i er organisation?
- Vilka åtgärder förutsätter situationen i er organisation?
- Hur organiserar ni utredningen, och hur fördelar ni ansvaret?

2.9.1 Tilläggsuppgifter

- Vilka aktörer kontaktar ni?
- Skulle ni göra myndighetsanmälningar i detta skede?
- Har er organisation fastställt medier för kommunikation samt reservarrangemang?
 - Vad kan ni informera via t.ex. snabbmeddelandetjänster (WhatsApp/Signal) om de primära kommunikationsförbindelserna inte fungerar?

2.9.2 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Föranleder det här kommunikationsåtgärder i er organisation? Om ja, vilka?
 - Vem informerar ni om situationen?
 - Vilka kanaler skulle ni använda?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
- Skriv nödvändiga meddelanden och inlägg på sociala medier och publicera dem.

3 Händelse: Lokalsäkerhet, misstänkt dataläckage

3.1 E-post: till Organisationens säkerhetsansvariga

Avsändare: anni.kojas@organisationen.fi
Mottagare: sakerhet@organisationen.fi
Ämne: Okänd person upptäckts i lokalerna

Hej!

Jag och mina kollegor diskuterade under kafferasten idag att vi har sett en okänd person röra sig i våra lokaler. Personen lär ha haft speciella apparater med sig. Vi hann inte ta reda på vem personen var innan hen lämnade huset. Vi undrar nu i vilket ärende personen var här och om personen kan ha fått tillgång till känslig information eller gjort något skadligt i lokalerna.

Med vänlig hälsning



Anni Kojas
Sakkunnig inom personaladministrationen
Organisationen

3.2 E-post: till Organisationens personaladministration

Avsändare: säkerhet@organisationen.fi
Mottagare: anni.kojas@organisationen.fi
Ämne: SV: Okänd person upptäckts i lokalerna

Hej!

Tack för meddelandet. Vi kommer att undersöka ärendet.

Säkerhetsenheten
Organisationen

3.3 E-post: till Organisationens chef för risk-/kontinuitetshantering

Avsändare: säkerhet@organisationen.fi
Mottagare: risk-ochkontinuitetshanteringsansvarigchef@organisationen.fi
Ämne: För kännedom: säkerhetsavvikelse i utredningen

Hej!

Vi har fått anmälningar om en person som upptäckts i våra lokaler och som inte har identifierats. Vi utreder saken för närvarande. Under utredningen har vi upptäckt att vi inte kan ta ut passerkontrollens logguppgifter från serviceproducenten. Det beror sannolikt på de aktuella problemen med MolnTjänsten. Kameraövervakningen visar att en person som inte hör till organisationen har vistats i organisationens kontorslokaler på den aktuella tidpunkten i drygt två timmar under tidsintervallet 10:05–12:17.

Hälsningar

Säkerhetsenheten
Organisationen

3.4 Quacker: @Finland-läcker

Vi kommer snart att publicera bilder på pappersdokument som vi fått tag på från Organisationen. Kritisk information, bland annat uppgifter om personalen samt uppgifter ur Organisationens kundregister.

Vi hör! ;)

3.5 Quacker: @FIN-Leaks

En stor mängd uppgifter har läckt ut från den offentliga förvaltningen i Finland. Mer information finns på vår webbplats.



3.6 Quacker: @Finland-läcker

Den offentliga förvaltningens lokalsäkerhet är ett skämt. Jag kommer att publicera hemliga uppgifter som jag har fått tag på genom att gå raka spåret in i lokaler som administreras av den offentliga förvaltningen. #kommuner #ämbetsverk #ministerier #offentligförvaltning

3.7 Quacker: @PekkaVirtanen

Uppdateringen av @Finland-läcker var ingen överraskning. Jag har själv jobbat i receptionen i en organisation inom den offentliga förvaltningen, och där gick det till som på Galna Dagarna i Stockmann – folk strömmade in och ut utan någon som helst kontroll.

3.8 Iltanen: Dataläckaget inom den offentliga förvaltningen – den svaga säkerhetskulturen i Organisationen en bakomliggande orsak?

Webbplatsen FIN-Leaks berättade nyligen om ett dataläckage som berör organisationer inom den offentliga förvaltningen. Dataläckage har varit ett aktuellt tema på sociala medier också i övrigt i och med att Quacker-användaren @Finland-läcker hotat publicera uppgifter som hen har fått tag på från Organisationen. Enligt användarens inlägg innehåller uppgifterna åtminstone personuppgifter samt uppgifter från Organisationens kundregister.

Enligt uppdateringarna på sociala medier härstammar uppgifterna från pappersdokument och att dessa nu har hamnat i fel händer väcker stor oro. På sociala medier har man kritiserat Organisationens svaga lokalsäkerhetsarrangemang och i vidare bemärkelse också den dåliga säkerhetskulturen. Tills vidare har man inte fått någon bekräftelse på att dataläckaget verkligen har ägt rum.

Iltanen följer med situationen.

3.9 Uppgifter

Det har det rört sig en utomstående person i era lokaler vars identitet man inte har kunnat identifiera. Rykten om ett eventuellt dataläckage i er organisation sprids på sociala medier.

- Vad innebär det här i er organisation?
- Hur utreder ni situationen?
- Vilka åtgärder förutsätter situationen?
- Har ni gjort myndighetsanmälningar?

3.9.1 Tilläggsuppgifter

- Hur försäkras ni er om att inga extra apparater har lämnats kvar i lokalerna?
- Hur försäkras ni er om att det inte finns något extra installerat i lokalernas apparater?



3.9.2 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Föranleder det här kommunikationsåtgärder i er organisation? Om ja, vilka?
 - Vem i er organisation informerar ni om nyheterna i medier?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier?
- Skriv nödvändiga meddelanden och inlägg på sociala medier och publicera dem.

4 Händelse: Kopierad evenemangssida på sociala medier

En anställd i Organisationen har köpt teaterbiljetter för personalens rekreationsdag med Organisationens betalkort. Den anställda köpte biljetterna på Lookbooks teaterevenemangssida. Hen loggade in på evenemangssidan med Organisationens e-post och med samma lösenord som hen använder i andra program i Organisationen. Dessutom uppgav den anställda sina personuppgifter på webbplatsen samt uppgifterna för organisationens betalkort. Teaterevenemanget i Lookbook har visat sig vara ett falskt evenemang som lett användarna till en nätfiskesida. Organisationens uppgifter har hamnat i fel händer via nätfiskesidan.

4.1 Uppgifter

- Hur agerar ni i situationen?
- Har er organisation uppdaterade anvisningar för motsvarande situationer?
- Hurdana risker medför händelsen för er organisation?
- Har er organisation uppdaterade anvisningar för hantering av lösenord?
- Använder man lösenordshanterare i er organisation?
- Ska ärendet anmälas till myndigheterna?
- Ska det informeras någon annan?

4.1.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur informerar ni er egen personal om incidenten?
- Skriv nödvändiga meddelanden och inlägg på sociala medier och publicera dem.

5 Händelse: Misstänkt dataläckage dryftas i medier, misstanke om försvunna datorer från HR

5.1 YME Nyheter nyhetssändning

Länken till videon: <https://youtu.be/sjv0licQP3M>



5.2 Quacker: @FIN-Leaks

En stor mängd uppgifter har läckt ut från den offentliga förvaltningen. #Kontrollera om era uppgifter har läckt: www.fin-leaksi.fi

(Obs! Länken är fiktiv.)

5.3 Quacker: @MirvaMöttönen

Den här läckan är verkligen skrämmande stor. Jag kollade genast, men som tur var fanns det inte mitt namn på listorna. Där fanns det många namn av organisationer inom den offentliga förvaltningen.

5.4 Quacker: @KariArviainen

Amatörmässigt! Polisen borde skärpa sin linje när det gäller dataintrång. Sätt de skyldiga i fängelse! Borde de inte få riktigt rejäla böter? #TSV #Organisationen #polisen

5.5 E-post: från en anställd i Organisationens informationsadministration till den säkerhetsansvariga

Avsändare: informationsadministration@organisationen.fi

Mottagare: sakerhet@organisationen.fi

Ämne: Tidigare anmälan om okänd person

Hej!

Utifrån den begäran om inventering av utrustning som vi begärt på grund av att en okänd person observerats i lokalerna, kan vi nu konstatera att flera apparater saknas, bland annat bärbara datorer. Vi utreder som bäst om apparaterna hittas någon annanstans. Jag återkommer så snart som möjligt.

Hälsningar

Informationsadministrationsenheten

5.6 Uppgifter

Uppgifter från er organisation ingår i uppgifterna som läckts ut på nätet. Dessutom misstänker man att det saknas apparater som tillhör er organisation.

- Har er organisation en process för att göra en brottsanmälan och samla in uppgifter i anslutning till den?
- Finns det en person som är ansvarig för brottsanmälningar i er organisation?
- Har den ansvariga personen rätt att yrka på straff/ersättning för organisationens räkning eller att avstå från dessa yrkanden?
- Är den ansvariga personen också kontaktperson för polisen i fråga om utbyte av information?
- Om det förekom en säkerhetsavvikelse, skulle ni då ha sett till att ni i samband med utredningen tar till vara bevismaterial för förundersökningen (t.ex. uppgifter från passerkontrollsystem eller lagringssystem)?



5.6.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Vem i er organisation informerar ni om nyhetsrapportering / diskussioner på sociala medier?
- Vilka kommunikationsåtgärder föranleder det här i er organisation?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier?

5.6.2 Intervjuuppgift

Er organisation är kopplad till ett misstänkt dataläckage. Man har bland annat hittat namn på personer och organisationer på nätet som verkar härstamma från er kundservices e-post.

I följande meddelande, som publiceras kl. 10.40, ringer reportern för YME Nyheter er organisation och ber om en direktsänd telefonintervju på tv. Starta intervjuvideon när ni är färdiga att ge en intervju.

- Förbered er för att ge en intervju.
- Vem ger intervjun?
- Vad berättar ni i offentligheten? Vad berättar ni inte?
- Om möjligt, spela in intervjun (till exempel med en mobiltelefon) för intern genomgång efteråt. Inspelningen är endast till för er själva, och den kommer inte att skickas vidare t.ex. till övningsplattformen. Vi rekommenderar att ni spelar in intervjun för att situationen ska bli så realistisk som möjligt och för att ni ska få erfarenhet.

5.7 Telefonintervju med YME Nyheter

Klicka på play-ikonen i videons nedre vänstra hörn för att börja intervjun. Reportern ställer fem frågor. Ni har 30 sekunder för att besvara varje fråga. Stoppuret startar efter varje fråga och visas i rutan. Om ni inte hinner svara på frågan inom utsatt tid, kan ni klicka på pause-ikonen i videons nedre vänstra hörn och avsluta ert svar. Klicka på play-ikonen för att svara på nästa fråga.

Här finns det intervjuvideon: <https://youtu.be/wfe1DoL7-dc>

Videomanuskriptet:

Ett omfattande dataläckage misstänks ha inträffat i Finland. Det finns bland annat namn på personer och organisationer på nätet som verkar härstamma från kundservice e-post. Er organisation är kopplad till det misstänkta dataläckaget.

- Hur kommenterar ni det här?
- Hur har er organisation utrett situationen?
- Vilken typ av uppgifter är det fråga om?
- Hur kunde det gå så här?
- Hur säkerställer ni att något sådant inte händer i fortsättningen?



5.7.1 Uppgifter

- Vilka kommunikationsåtgärder föranleder intervjun?
- Informerar ni om det här internt i er organisation? Ger ni information till berörda parter?

6 Händelse: Sårbarhet i en global onlineöversättningstjänst

6.1 Datasäkerhet NU: ”Använder du Uugle Translate? – Se upp för dataläckage!”

Använder du Uugle Translate? – Se upp för dataläckage!

Cybersäkerhetscentret har fått kännedom om en kritisk sårbarhet gällande den globala onlineöversättningstjänsten Uugle Translate. Översättningstjänsten används globalt och i stor utsträckning.

Med översättningstjänsten Uugle Translate kan man snabbt och enkelt översätta text från ett språk till ett annat genom att mata in texten i tjänsten.

Enligt tjänsteproducenten har man i åtminstone två månader kunnat utnyttja en sårbarhet som möjliggör att vissa texter som matats in i tjänsten hamnar i fel händer. Texter som matats in i tjänsten kan ha läckt ut från tjänstens cacheminne, men tills vidare känner man inte till exakt hur omfattande sårbarheten är.

Den som har använt översättningstjänsten under de två senaste månaderna gör klokt i att kontrollera vad man har laddat upp i tjänsten. Dessutom vore det bra att känna till huruvida textinnehållet i fråga orsakar olägenheter om det hamnar i fel händer.

6.2 Quacker: @Uugle

Meddelande från Uugle

Translate-tjänsten, som används i stor utsträckning, kan ha utsatts för ett dataintrång, och vi misstänker ett omfattande dataläckage. Vi utreder situationen som bäst. Vi beklagar situationen.

6.3 ViTi: Uugle Translate föremål för eventuellt dataintrång

Uugle meddelade nyss att Translate-tjänsten möjligen har utsatts för ett dataintrång och att man misstänker ett omfattande dataläckage. Enligt uppgifter som ViTi har fått har sårbarheten som möjliggjorde dataintrånget kunnat utnyttjas i åtminstone två månader. Man känner tills vidare inte till den verkliga omfattningen av incidenten eller vem som ligger bakom den.

Cybersäkerhetscentret vid Traficom har publicerat en Datasäkerhet NU-artikel om ämnet i vilken man uppmanar den som under de två senaste månaderna har laddat upp text i Uugle Translate att kontrollera vad man har laddat upp samt att bedöma vilka olägenheter textinnehållet i fråga orsakar om det hamnar i fel händer.

ViTi följer utvecklingen av situationen.



6.4 Sanomat från Nyland: Sakkunnig: ”Uppgifter som sprids på nätet kommer sannolikt från Uugle Translates dataläckage”

Vår redaktion kontaktade cybersäkerhetsexpert Tomas Tarkka gällande misstanken om dataintrånget vid tjänsten Uugle Translate och gällande uppgifter som har läckt ut därifrån. Uugle har även själv informerat om dataläckaget.

”Det verkar som om de uppgifter som redan har kommit ut i offentligheten med stor sannolikhet härstammar från tjänsten Uugle Translate. Om det finns minsta misstanke om att uppgifter som den egna organisationen behandlar kan ha läckt ut via Uugle Translate, borde man snarast utreda hur mycket och vilken typ av uppgifter som har eventuellt läckt ut. Samarbete med myndigheterna bör också inledas omedelbart.”

6.5 Uppgifter

Onlineöversättningstjänsten har upptäckt en sårbarhet som eventuellt har utnyttjats.

- Vad innebär ett dataläckage i översättningstjänsten för er organisation?
- Har er organisation anvisningar för motsvarande situationer?
- Hur utreder ni om de uppgifter som har läckt ut innehåller uppgifter från er organisation?
- Vilken typ av anmälningar ska göras till myndigheterna? Vem ansvarar för att göra anmälningarna?

6.5.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Vem i er organisation informerar ni om nyhetsrapportering / diskussioner på sociala medier?
- Vilka kommunikationsåtgärder föranleder det här i er organisation?
 - Vem informerar ni om saken?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier vid behov?
- Hur skulle ni sköta kommunikationen om en dylik situation uppstod utanför kontorstid?
 - Hur har ni fördelat resurserna till kommunikationen?
 - Är de nödvändiga kommunikationsmedierna och -kanalerna tillgängliga även utanför kontorstid? Har till exempel endast en person användarrättigheter till kommunikationskanalerna?

7 Eftermiddagens övning

TAISTO21-övningens eftermiddagsprogram började med ett meddelande som publicerades på övningsplattformen. I meddelandet anvisades det hur övningseftermiddagen skulle gå.



8 Händelse: MolnTjänsten måste återställas till tidpunkten för en vecka sedan

8.1 E-post: MolnTjänstens tjänsteproducent informerar

Avsändare: molntjansten@tjansteproducenten.fi
Mottagare: tjänsteägaren@organisationen.fi
Ämne: Meddelande om störningar i MolnTjänsten

Bästa kund,

det har förekommit störningar i MolnTjänsten. Vi beklagar de olägenheter som störningarna i MolnTjänsten har förorsakat er.

MolnTjänsten kommer att återställas inom ett dygn. På grund av störningarna återställs MolnTjänstens uppgifter till tidpunkten för en vecka sedan.

Med vänliga hälsningar
MolnTjänstens producent

8.2 Uppgifter

Ni har fått ett meddelande från MolnTjänstens tjänsteproducent om att uppgifterna återställs från säkerhetskopior som har tagits för en vecka sedan.

- Hur påverkas organisationens verksamhet om uppgifterna återställs till situationen för en vecka sedan?
- Vilka åtgärder krävs i er organisation om uppgifterna återställs till situationen för en vecka sedan?
- Vilken typ av anmälningar ska göras till myndigheterna? Vem ansvarar för att göra anmälningarna?
- Har ni gjort myndighetsanmälningar?

8.2.1 Tilläggsuppgifter

En central person i er organisation är frånvarande under en längre tid.

- Hur agerar ni om personen inte är anträffbar / är frånvarande under en längre tid?
- Finns det något område till exempel i er organisations säkerhet som är för beroende av en viss person?
- Är processerna och anvisningarna i skick och verksamheten väldokumenterad?

8.2.2 Kommunikationsuppgifter

Föranleder det här kommunikationsåtgärder i er organisation? Om ja, hur och vem informerar ni?



9 Händelse: Polisens begäran om information om misstänkt verksamhet i Organisationens IP-adress

9.1 E-post: Polisens begäran om information gällande en tvivelaktig IP-adress hos Organisationen

Avsändare: polisen@poliisi.fi
Mottagare: organisationen@organisationen.fi
Ämne: Polisens begäran om information (4 kap. 3 § i polislagen)

Hej!

Polisen undersöker ett brott, och med stöd av förundersökningen ber vi er om uppgifter som kan hjälpa till att identifiera den misstänkta gärningsmannen.

Vi ber er skicka logguppgifterna från ert system som hänför sig till IP-adressen xxx.yyy.zzz.qqq och till er brandvägg.

Uppgifterna kan skickas via e-post direkt till ärendets utredare timo.terava@poliisi.fi

Uppgifterna ska helst skickas som en Excel-tabell eller en PDF-fil från vilken texten kan kopieras.

Denna begäran grundar sig på den rätt att få information av en privat sammanslutning eller person som föreskrivs i 4 kap. 3 § i polislagen (22.7.2011/872).

Oberoende av att en sammanslutnings medlemmar, revisorer, verkställande direktör, styrelsemedlemmar eller arbetstagare är bundna av företags-, bank- eller försäkringshemlighet har polisen på begäran av en polisman som hör till befälet rätt att få information som behövs för förhindrande eller utredning av brott. Om ett viktigt allmänt eller enskilt intresse kräver det, har polisen samma rätt att få information som behövs vid polisundersökning enligt 6 kap.

På grund av risk för att bevisen förstörs ber jag er observera att ovannämnda personer, sammanslutningar eller deras representanter inte får informeras om denna begäran om information.

Med vänlig hälsning
Kommissarie Terävä

9.2 Uppgifter

Ni har fått en begäran om information av polisen.

- Hur inleder ni processen enligt polisens begäran om information?
- Hur tillmötesgår ni begäran, dvs. hur tar ni fram logguppgifterna på det sätt som polisen har anvisat?
- Har er organisation verksamhetsmodeller och anvisningar för en sådan situation?



- Kan ni själva utreda hur och var ovannämnda uppgifter finns tillgängliga och hur organisationen kan få fram dem?

10 Händelse: Leverantörsberoende: Affärsverksamheten hos en kritisk tjänsteproducent blir uppköpt av ett kinesiskt bolag

10.1 Iltanen: JUST NU: Alimama köper det finländska IT-bolaget

IT-bolaget meddelade nyss att det sålt hela sin aktiestock till ett kinesiskt bolag vid namn IT Solutions and Services. Bakom bolaget ligger den kinesiska IT-jätten Alimama som äger bolaget till hundra procent. Enligt IT-bolaget påverkar ägarbytet inte personalen och tjänsterna ska fortsätta som normalt trots företagsförvärvet.

IT-bolagets verkställande direktör kommenterar att bolaget kommer att få en bättre konkurrenskraft på den europeiska marknaden i och med förvärvet. "Vi strävar efter att öka affärsverksamheten. Förvärvet kommer endast att medföra positiva effekter för verksamheten vid vårt företag. Alimama är en av Kinas största IT-koncerner. Det här öppnar helt nya möjligheter för oss. Vi kommer till exempel att öppna ett nytt ekologiskt datacenter i Lianongiområdet där man kan använda naturlig avkylning, vilket kommer att ge våra kunder en möjlighet att minska koldioxidavtrycket på ett förmånligt och tillförlitligt sätt."

10.2 Quacker: @AnniNieminen

Alla finländska bolag säljs småningom utomlands.

10.3 Quacker: @SanttuMatalamäki

Det skrämmer mig att finländsk teknologi och spetskompetens överläts till kineserna.

10.4 Quacker: @MattiMöttönen

Mina uppgifter ska inte lagras i kinesiska maskinhallar! #organisationen

10.5 E-post: till Organisationen från kontaktpersonen för den IT-leverantör som är kritisk för Organisationen

Avsändare: vd@it-bolaget.fi
Mottagare: tjänstägaren@organisationen.fi
Ämne: Meddelande om ägarbyte

Bästa kund,

via ett pågående ägararrangemang i vårt bolag kommer det kinesiska bolaget IT Solutions and Services att förvärva hela vår aktiestock. Vi kommer dock att fortsätta vår verksamhet med samma namn och personal. Ägarbytet träder i kraft 1.1.2022. Ägarbytet påverkar inte den tjänst som vi producerar för er.

Ni är välkomna att kontakta mig gällande frågor om ägarbytet.

Med vänlig hälsning



Verkställande direktören för IT-bolaget

10.6 Uppgifter

En tjänsteleverantör som är kritisk för er organisation säljer hela sin aktiestock till en utländsk aktör.

- Välj ett datasystem / en tjänsteproducent som är kritisk för er organisation och reflektera över vilka konsekvenser en motsvarande situation skulle ha för er organisation. Det krävs inga kunskaper i upphandling eller juridik för uppgiften. Fundera på ett allmänt plan på vad händelsen innebär för er organisation.
 - Vilka konsekvenser kan företagsförvärvet ha för verksamheten i er organisation samt för tjänsternas tillförlitlighet och dataskydd?
 - Föranleder företagsarrangemanget åtgärder i er organisation?
 - Nämner man företagsarrangemang i era avtal om tjänster?
 - Hur säkerställer ni kontinuiteten i tjänsten om man blir tvungen att byta tjänsteproducent på grund av företagsarrangemanget?

10.6.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Vem i er organisation informerar ni om nyhetsrapportering / diskussioner på sociala medier?
- Vilka kommunikationsåtgärder föranleder det här i er organisation?
 - Vem informerar ni om saken?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier vid behov?
- Skriv nödvändiga meddelanden och inlägg på sociala medier och publicera dem.

11 Händelse: Organisationens bärbara dator finns till salu på nätet

11.1 E-post: från en anställd i Organisationen till Organisationens säkerhetsansvariga

Avsändare: olli.maki@organisationen.fi
Mottagare: sakerhet@organisationen.fi
Ämne: FW: Brådskande begäran om utredning

Hej!

Jag fick följande e-postmeddelande från Jussi Virtanen, se nedan. Det verkar ganska oroväckande. Normalt går utgående arbetsstationer till återvinningen och töms enligt överenskommen process. Eventuella klistermärken och andra identifierare avlägsnas också från maskinerna.

Jag hörde att vi nyligen hade träffat en okänd person i våra lokaler. Kan det ha något med det här att göra?



Vad ska jag svara Jussi?

Hälsningar
Olli Mäki
Sakkunnig
Organisationen

-----vidarebefordrat meddelande börjar-----

Från: jussi.wiz98@tech.fi
Till: olli.maki@organisationen.fi
Ämne: Brådskande begäran om utredning

Hej!

Jag ber att få så fort som möjligt en förklaring till följande händelse:

För några dagar sedan köpte jag en bärbar dator från nätloppmarknaden Tori.fi.

(bild på en bärbar dator med ett klistermärke med Organisations logo)

Säljaren sade att maskinen skulle vara tömd, men det fanns ganska många olika dokument i den. Bland dessa fanns dokument med anknytning till verksamheten i er organisation, bland annat som PDF, Excel och Word-filer. Dokumenten innehåller kontonummer och penningbelopp samt några personers personuppgifter, och därför beslutade jag att kontakta er.

Jag undrar hur något sådant här kan hända? Jag har själv haft kontakt med Organisationen. Sköter ni dataskyddet så här dåligt? Jag har också varit i kontakt med Iltanens redaktion. Jag hoppas att jag får ett snabbt svar på om också mina uppgifter behandlats så här slarvigt.

Hälsningar
Jussi Eemeli Virtanen
0501231234
Handelsväg 3, Borgå

11.2 Iltanen: JUST NU: Jussi trodde knappt sina ögon: Jag köpte en använd laptop som innehöll känsliga dokument från Organisationen

Borgåbon Jussi, privatföretagare inom datasäkerhetsbranschen, köpte en dator på nätloppmarknaden Tori.fi och blev förbluffad: "Jag skulle köpa en billig och bra laptop till min son för skolarbete. Jag granskade datorn innan jag gav den till sonen, och den innehöll all möjlig information. Datorn hade ett klistermärke med den finska Organisationens logo, men jag tänkte att säljaren kanske bara inte fått loss det. Men det fanns även annat från Organisationen i datorn: massor av dokument!" Jussi undrar hur det här kan vara möjligt. Det fanns många filer på hårddisken. En del av dem var klart en tidigare användares egna personliga dokument, men bland filerna fanns även sådant som berör Organisationens verksamhet. "Det konstiga var att datorn inte heller var skyddat med ett lösenord. Jag hade tänkt installera ett eget operativsystem, men sedan blev jag nyfiken och ville se vad som fanns på datorn", medger Jussi.



Jussi känner Organisationen. ”Jag blev orolig eftersom jag också själv har haft att göra med Organisationen. Dokumenten innehöll också personuppgifter. Mina egna uppgifter fanns inte där, men det är å andra sidan för flera år sedan jag hade att göra med Organisationen.”

Jussi berättar att han också har varit i kontakt med Organisationen ”så att de kan reda ut om det har förekommit försummelser i större utsträckning”. Jussi berättar att han vill lyfta fram händelsen i offentligheten ”så att man verkligen går till botten med den här saken och inte bara sopar den under mattan”. ”Jag tycker också att det är viktigt att alla som har att göra med Organisationen blir uppmärksammade på det här och kan kontakta den för att kontrollera sina egna uppgifter.

Redaktionen har tills vidare inte fått någon kommentar från Organisationen.

11.3 Quacker: @jussiwiz

Vilken dundertabbe av Organisationen! Jag köpte en laptop som visade sig vara en dator som Organisationen hade tagit ur bruk – utan att tömma hårddisken. Det fanns allt möjligt på den.

Till alla er som oroar er över om era egna uppgifter fanns med: för transparensens skull laddade jag upp en skärmdump av uppgifterna på datorn. Finns på pastebin: [paste.bin/3424232](https://pastebin.com/3424232). Kontrollera om det finns dina uppgifter där! I så fall ska du göra en brottsanmälan! #Organisationen #dataläckage #jussidataab #whistleblow

11.4 E-post: begäran om komplettering av Iltanens artikel till Organisationen kommunikationsavdelning

Avsändare: redaktor@iltanen.fi

Mottagare: organisationen@organisationen.fi

Ämne: Organisationen kommentarer till artikeln som publiceras

Hej!

Redaktör Vieno Kainonen från Iltanen, god eftermiddag. Vi har fått kännedom om att det finns känsliga filer från Organisationen i en bärbar dator som har köpts på en nätloppis. Vi håller på med en fortsatt artikel om händelsen och skulle vilja ha era kommentarer.

- Vet ni om att det har hänt?
- Hur utreder ni saken?
- Hur är det möjligt att det här har hänt? Är er datasäkerhet över huvud taget uppdaterad?
- Kan det finnas fler sådana här datorer?
- Hur borde en person som eventuellt köper en dator med sådan här information agera?

Vänligen svara så fort som möjligt, jag kommer att publicera artikeln idag.

Hälsningar

Vieno Kainonen



11.5 Uppgifter

I medier berättar man att en dator som innehåller uppgifter från er organisation eventuellt har hamnat utanför organisationen.

- Hur ser processen ut i er organisation när ni ska ta använda apparater ur bruk?
- Finns det aktuella anvisningar eller någon policy för återvinning av använda apparater?
- Hur kan man säkerställa att det är fråga om material från just er organisation?
- Hur ska man reagera på den som tog kontakt?
- Borde man göra myndighetsanmälningar om incidenten?

11.5.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om nyheter och diskussioner på sociala medier?
- Vem i er organisation informerar ni om nyhetsrapportering / diskussioner på sociala medier?
- Hur reagerar ni på nyheterna och diskussionerna på sociala medier och vilka kommunikationsåtgärder vidtar ni?
 - Vem informerar ni om saken?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier?

Redaktör Vieno Kainonen kontaktar er organisation när hon skriver artikeln och ber om kommentarer av er.

- Hur reagerar ni på redaktörens begäran om information?
- Vem ska ni informera om att redaktören har kontaktat er?
- Vem svarar på redaktörens frågor?
- Hur börjar ni utreda orsaken till händelsen? Vem kontaktar ni i er organisation?
- Vad svarar ni på redaktörens frågor? (Vad ger ni ut i offentligheten och vad ger ni inte?)
- Läs redaktörens frågor och kommentera skriftligt.

12 Händelse: Läckage av sekretessbelagd information

12.1 Quacker: @tarkkamarkka

Jag blir så frustrerad av att få en offertförfrågan via e-post med en sådan här kommentar! Man har täckt för namnet på tjänstproducenten, som helt klart redan är vald på förhand.

12.2 Quacker: @yrittäjäyrmeli

Det borde man ju ha gissat! Jag har också förlorat i många offentliga upphandlingar. Man undrar ju nog om det är kontakterna som avgör. #skyldigatillsvars



12.3 Quacker: @Pera

Det är just så här som man slösar bort skattebetalarnas pengar! #skattebetalarnas-pengar

12.4 Uppgifter

Er organisation har skickat ut ett dokument i vilket en intern kommentar har blivit kvar av misstag. Kommentaren förvränger klart till exempel konkurrenssituationen (se bild). Det är fråga om en fil som har skickats som ett Word-dokument och som innehåller kommentarer som inte borde finnas i den officiella versionen.

- Hurdana anvisningar har er organisation om att granska dokument innan man skickar dem?
- Hur säkerställer ni att ovidkommande uppgifter inte överförs från ett dokument till ett annat?
- Hur reagerar ni på kontakttagandet?

12.4.1 Kommunikationsuppgifter

- Hur får er organisation information om diskussioner på sociala medier?
- Vem i er organisation informerar ni om diskussioner på sociala medier?
- Hur reagerar ni på diskussionen på sociala medier och på nyheterna, och vilka kommunikationsåtgärder vidtar ni?
 - Vem informerar ni om saken?
 - Om vilka saker informerar ni olika målgrupper?
 - Vilka kanaler använder ni för att kommunicera?
 - Vem ger uttalanden till medier vid behov?

13 Information om övningen – heldagsövningen är avslutad

TAISTO21-övningen är avslutad!

Gå igenom halvfärdiga uppgifter och komplettera svaren vid behov om ni har tid. Vi publicerar inte något mer på övningsplattformen.

Sammandrag av övningens händelser

- Störningen i MolnTjänsten var en global störning som påverkade flera organisationer.
- Den okända personen som påträffades i lokalerna var en fastighets-skötare, men ingen hade informerat organisationen om att hen skulle besöka fastigheten. Händelsen var inte kopplad till dataläckaget.
- Inga datorer hade försvunnit från organisationen, utan det visade sig vara felaktig information.
- Händelsen i tjänsten Ungle Translate handlade om ett dataläckage i den globala översättningstjänsten. En person i organisationen hade använt den kostnadsfria översättningstjänsten i sitt arbete.



- Polisens begäran om information av organisationen gällande det brott som polisen undersökte. Brottet hade ingenting att göra med händelserna under övningen.
- Den kritiska tjänsteleverantörens affärsverksamhet har sålts utanför EU-området, och händelsen är inte förknippad med någon kränkning av datasäkerhet eller personuppgiftsincident.
- Datorn som hade hamnat utanför organisationen hade tömts enligt behöriga processer, och det fanns inga dokument eller motsvarande från organisationen på datorn. Det var fråga om en klickrubrik.
- Metadata hade blivit kvar i organisationens upphandlingsdokument som publicerade



Bilaga 1 Tidtabellen för övningsdagen

Utgivningstid	Meddelandets rubrik (numret i parenteser berättar vilken händelse meddelandet tillhör)
8:00:00	Information om övningen
8:00:00	Information om övningen: Övningens mediekällor
8:00:00	Information om övningen: Välkommen till TAISTO21-övningen!
9:00:00	TAISTO21-övningens öppningshälsning
9:01:00	Cybersäkerhetsdirektör Rauli Paananens hälsning
9:02:00	(1) YME Nyheter nyhetssändning
9:07:00	(1) NY Times avslöjar: Allvarlig misstanke om dataintrång bakom störningen i MolnTjänsten
9:08:00	(1) @ADBkillen
9:08:00	(1) E-post från Organisationens ledning till personer som ansvarar för kontinuitetshanteringen
9:08:01	(1) @Raqqadi
9:09:00	(1) @ADBkillen
9:09:00	(1) E-post från en anställd i Organisationen till Organisationens datasäkerhetsansvariga
9:10:00	(1) @Raqqadi
9:10:00	(1) Frånvaromeddelande från Organisationens datasäkerhetsansvariga
9:11:00	(1) Uppgifter
9:30:00	(2) E-post till Organisationens säkerhetsansvariga
9:31:00	(2) E-post till Organisationens personaladministration
9:32:00	(2) E-post till Organisationens chef för risk-/kontinuitetshantering
9:33:00	(2) @Finland-läcker
9:33:30	(2) @FIN-Leaks
9:34:00	(2) @Finland-läcker
9:34:30	(2) @PekkaVirtanen
9:35:00	(2) Dataläckaget inom den offentliga förvaltningen – den svaga säkerhetskulturen inom Organisationen en bakomliggande orsak?
9:36:00	(2) Uppgifter
10:00:00	(3) En anställd i Organisationen har matat in Organisationens uppgifter på en bedrägerisida
10:01:00	(3) Uppgifter
10:30:00	(4) YME Nyheter nyhetssändning
10:35:00	(4) @FIN-Leaks
10:35:30	(4) @MirvaMöttönen
10:35:40	(4) @KariArviainen
10:36:00	(4) E-post från en anställd i Organisationens personaladministration till den säkerhetsansvariga
10:37:00	(4) Uppgifter
10:40:00	(4) Telefonintervju med YME Nyheter
10:50:00	(4) Uppgifter



- 11:00:30 (5) Datasäkerhet NU!
11:01:30 (5) @Uugle
11:02:00 (5) Uugle Translate föremål för eventuellt dataintrång
11:03:00 (5) Sakkunnig: "Uppgifter som sprids på nätet kommer sannolikt från Uugle Translates dataläckage"
11:04:00 (5) Uppgifter
11:30:00 Information om övningen: Halvdagsövningen är avslutad
12:30:00 Information om övningen: Välkommen till eftermiddagens övning!
12:31:00 (6) E-post från MolnTjänstens tjänsteproducent till Organisationens tjänsteägare
12:32:00 (6) Uppgifter
13:00:15 (7) E-post: Polisens begäran om information till Organisationen
13:01:00 (7) Uppgifter
13:30:00 (8) JUST NU: Alimama köper det finländska IT-bolaget
13:31:30 (8) @AnniNieminen
13:32:00 (8) @SanttuMatalamaki
13:32:30 (8) @MattiMöttönen
13:33:00 (8) E-post från kontaktpersonen för den IT-leverantör som är kritisk för Organisationen
13:34:00 (8) Uppgifter
14:00:00 (9) E-post från en anställd i Organisationen till Organisationens säkerhetsansvariga
14:01:00 (9) JUST NU: "Jag köpte en använd laptop som innehöll känsliga dokument från Organisationen"
14:01:01 (9) @jussiwiz
14:02:00 (9) E-post: Begäran om komplettering av Iltanens artikel till Organisationens kommunikationsavdelning
14:03:00 (9) Uppgifter
14:30:00 (10) @tarkkamarkka
14:31:00 (10) @yrittäjäyrmeli
14:31:30 (10) @Pera
14:32:00 (10) Uppgifter
15:00:00 Information om övningen: Heldagsövningen är avslutad