

SÅ HÄR GÖR VI I NACKA - IT-SÄKERHET



Henrik Palmblad-Wennergren
Digitaliseringsdirektör

NYTT OMVÄRLDSLÄGE

- Risk- & sårbarhetsanalys
- Ökade cyberhotsaktiviteter
- Omvärlden

**Kommer att få
konsekvenser i form av
inskränkningar och
kostnader!**





NACKA
KOMMUN

SÅ HÄR GÖR VI I NACKA IT-SÄKERHET: EN VÄGLEDNING FÖR MEDARBETARE

| Diarienummer | Fastsädd/senast uppdaterad | Beslutsinstans | Ansvarigt politiskt organ | Ansvarig processägare |
|-----------------------|--|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Ange diarienummer: | 2023-04-11 | Ange beslutsinstans: | Ange ansvarigt politiskt organ: | Henrik Palmblad, Wennnergren |
| Så här gör vi i Nacka | IT-säkerhet: En vägledning för medarbetare | | | |

IT-säkerhet: En vägledning för medarbetare

Dokumentets syfte

Handledningens primära syfte är att förhindra störningar i vår gemensamma IT-miljö som kan medföra negativa konsekvenser för kommunorganisationen och/eller Nackaborna.

Dokumentet gäller för

Samtliga medarbetare i Nacka kommun.

Så arbetar vi med IT-säkerhet i Nacka kommun – en vägledning för dig som medarbetare

Inledning

Tekniska framsteg

Näringsliv och offentlig förvaltning i Sverige har under de senaste decennierna tagit stora språng i arbetet att digitalisera processer och information, där modern teknik bidragit till besparingar i såväl tid som pengar. Denna utveckling har ökat vårt beroende av tekniska system och datakommunikation, men säkerhetsarbetet har inte hunnit hålla jämna steg med digitaliseringens utvecklingstakt och riskmedvetenheten har generellt varit låg.

Förändrat världsläge

Mot bakgrund av det förändrade världsläget där IT-angrepp från statliga- och statsfinansierade aktörer och cyberkriminella förekommer i allt större utsträckning, kombinerat med nya nationella- och internationella rättsliga regelverk som styr samhällets informationssäkerhet, har Nacka kommun tagit fram en vägledning för hur våra verksamheter ska jobba med IT-säkerhet för att skydda våra IT-system, enheter, programvaror och information.

Olika typer av hot och skydd

Denna vägledning fokuserar på hot och skydd som är förenade med användning av kommunens gemensamma IT-resurser och ska fungera som ett stöd för varje

Bygger på 3 delar:

1. Förtroende för medarbetarna
2. Verksamheternas ansvar
3. Kommunens övergripande ansvar

ÅTGÄRDER MED STÖD I DOKUMENTET

1. **Säkerhetsövervakning av central IT-infrastruktur**

Förstärkt förmåga att upptäcka- och agera på säkerhetshändelser i vår centrala IT-infrastruktur.

2. **Avveckla lokala administratörsrättigheter**

På grund av säkerhetsskäl avvecklas lokala administratörsrättigheter för användarna på sina datorer. Stor del av klientsäkerhet bygger på att användaren inte kan inaktivera säkerhetsfunktioner, installera valfritt nedladdat program och köra program med höga behörigheter.

3. **Utökat skydd på klientdatorer**

Samma klientskydd som används inom administrationen behöver installeras även inom välfärd-skola för en samlad helhetsbild över säkerhetshändelser och en jämn skyddsnivå i hela vår IT-miljö.

4. Flerfaktorsautentisering

Införande av flerfaktorsautentisering som standard vid inloggning i våra enheter och molntjänster.

5. Stärkt lösenordspolicy

Vår användning av lösenord behöver stärkas med höjt krav på lösenordslängd. Även om annan primär inloggningsmetod införs längre fram måste de lösenord som finns vara säkrare än i dagsläget.

6. Livscykelhantering av enheter

Ger en bättre kontroll över säkerhetsinställningar, möjligheten att fjärradera, använda säkerhetsfunktioner i Office 365 och distribuera appar.

7. Digital identitet för samtliga medarbetare

Det finns idag en grupp medarbetare för vilka det inte utfärdas en digital identitet i Nackas IT-miljö.

NACKA
K O M M U N

