

# ÖVNING: Cyberattacker kan drabba många delar av samhället

Be eleverna välja en av fyra samhällstjänster (politiska partier, infrastruktur, banker eller sjukhus). I grupper om två ska de diskutera och svara på de tre frågorna om den valda samhällstjänsten:

- Vilka känsliga IT-system finns?
- Vad händer om de slås ut?
- Vilka uppgifter kan läcka och vilka konsekvenser har det?

Ge eleverna ca 5 min. Diskutera därefter i helklass. Anteckna gärna på tavlan, exempelvis i en tabell som nedan.

Samhällstjänst	Vilka känsliga IT-system finns?	Vad händer om de slås ut?	Vilka uppgifter kan läcka och vilka konsekvenser har det?
<b>Politiska partier</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Medlemsregister, konton för sociala medier och annan kommunikation</li> <li>• Mejl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information når inte ut, eller kan förvrängas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Information om vilka som är medlemmar i partiet</li> <li>• Känsliga, politiska uppgifter</li> </ul>
<b>Infrastruktur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• System som reglerar tillgången av el/vatten/internet</li> <li>• Register för kunder</li> <li>• Mejl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inte mycket fungerar utan el/vatten/internet!</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Känsliga kunduppgifter</li> <li>• Uppgifter som är kritiska för rikets säkerhet</li> </ul>
<b>Banker</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Register av kunduppgifter</li> <li>• System för att genomföra transaktioner</li> <li>• Mejl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inga affärer kan göras</li> <li>• Privatpersoner måste kanske betala med kontanter, hur många har det hemma?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Känsliga kunduppgifter som gör att många kan bli av med pengar</li> </ul>
<b>Sjukhus</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patientjournaler</li> <li>• System som styr medicinsk utrustning</li> <li>• Mejl</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Patienter kan få fel/sämre vård</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Känsliga uppgifter om personers hälsa, kan t.ex. påverka försäkringar.</li> </ul>