Směrnice NIS (Network and Information Security Directive) a její následník, NIS2, jsou legislativní opatření Evropské unie zaměřená na posílení kybernetické bezpečnosti v EU a zajištění odpovídající úrovně ochrany sítí a informací. Zde je srovnání mezi směrnicí NIS a NIS2:

1. Rozsah působnosti:

Směrnice NIS:

- Směrnice NIS se týká poskytovatelů digitálních služeb a operátorů kritických infrastruktur (Critical Infrastructure Operators - CIOs).
- Definuje požadavky na zabezpečení a hlášení kybernetických incidentů.

NIS2:

- NIS2 rozšiřuje rozsah působnosti o další subjekty, včetně digitálních tržišť a online platforem.
- Také zahrnuje poskytovatele služeb cloudových výpočtů.

2. Závaznost a sankce:

Směrnice NIS:

- Členské státy měly povinnost implementovat směrnici do svého vnitrostátního práva.
- Sankce za nedodržení mohly být stanoveny na vnitrostátní úrovni a mohly se lišit v různých zemích.

NIS2:

- NIS2 má rovněž povinnost implementace do vnitrostátního práva, avšak s posílenými požadavky na zabezpečení a hlášení incidentů.
- Navrhuje jednotný rámec sankcí na úrovni EU, což může znamenat větší harmonizaci a jednotnost v trestech za porušení předpisů.
- Sankce podle NIS2 mohou být až do výše 2 % celkového ročního obratu subjektu, který porušil předpisy. To představuje významné zvýšení potenciálních sankcí oproti původní směrnici NIS.

3. Zvyšování bezpečnosti:

Směrnice NIS:

 Cílem bylo posílení kybernetické bezpečnosti prostřednictvím zlepšení ochrany a reakce na incidenty.

NIS2:

- NIS2 se snaží reagovat na nové technologické trendy a hrozby, které se objevily od přijetí původní směrnice.
- Zaměřuje se na posílení ochrany nových typů digitálních služeb, jako jsou cloudové služby a online tržiště.

Závěr:

NIS2 rozšiřuje a zdokonaluje původní směrnici NIS tím, že zahrnuje nové subjekty a zavádí jednotnější a přísnější sankce za nedodržení předpisů. Tím se snaží lépe reagovat na dynamický vývoj kybernetických hrozeb a zajistit vyšší úroveň kybernetické bezpečnosti v rámci EU.