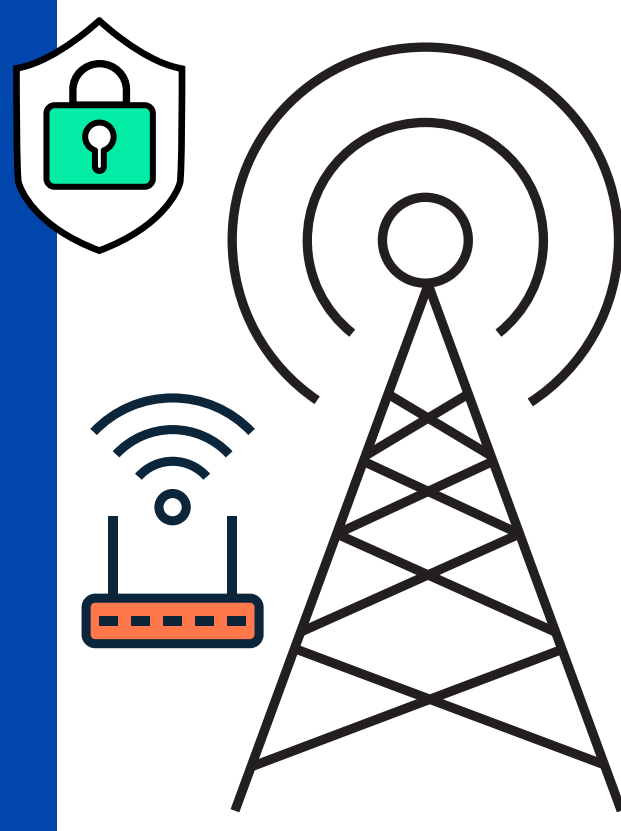
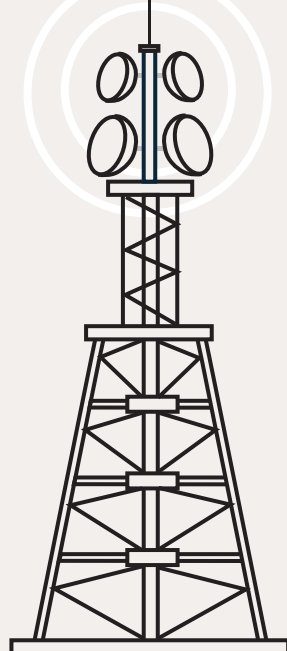


Požadavky na kybernetickou bezpečnost podle směrnice RED

5 klíčových bodů, které byste měli znát



1. Co je evropská Směrnice o rádiových zařízeních RED?



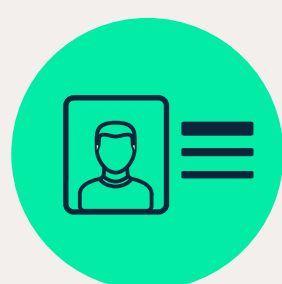
- Stanovuje regulační rámec pro rádiová zařízení.
- Určuje základní požadavky na:
 - Zdraví a bezpečnost
 - Elektromagnetickou kompatibilitu (EMC)
 - Efektivní využití rádiového spektra

Aby byla rádiová zařízení bezpečná, byly dne 12. ledna 2022 zavedeny doplňující základní požadavky RED.

Doplňující ustanovení směrnice RED obsahuje tři nové části, které se zaměřují na:



Ochrana sítě



Ochrana osobních dat



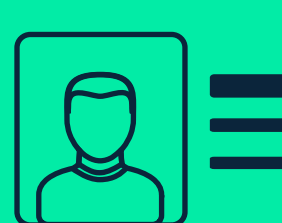
Ochrana před podvody

2.



Posílení ochrany sítě

3.



Posílení ochrany dat

4.



Posílení ochrany před podvody

Požadavky na rádiová zařízení:

- Neškodí síti ani jejímu fungování.
- Nezneužívá síťové zdroje.
- Nezpůsobuje nepřijatelný pokles kvality služby.

- Zahrnuje opatření na ochranu osobních údajů a soukromí uživatelů a účastníků.

- Obsahuje funkce zajišťující ochranu před podvody.

Vztahuje se na zařízení, které:

- Může samo komunikovat přes internet.
- Komunikuje prostřednictvím zařízení připojeného k internetu.

- Může samo komunikovat přes internet a zpracovávat:
 - Osobní údaje
 - Provozní údaje*
 - Údaje o poloze.

*Provozní údaje: informace zpracováváné za účelem komunikace v rámci elektronických komunikačních sítí (např. směrování a časování zprávy).

- Může samo komunikovat přes internet.
- Komunikuje prostřednictvím zařízení připojeného k internetu.
- Umožňuje držiteli nebo uživateli převádět peníze, peněžní hodnotu nebo virtuální měnu.

Cílem je:

- Chránit před útoky na síť, které způsobují nedostupnost zařízení.

- Zvýšit ochranu osobních údajů a soukromí.

- Zajistit bezpečnost převodu peněz, peněžní hodnoty nebo virtuální měny.

Příklad implementace:

- Konfigurace systému komunikačních parametrů, kterou mohou měnit pouze oprávnění uživatelé.

- Uživatelé jsou při prvním použití nuceni změnit tovární přihlašovací údaje na unikátní.

- Použití tokenu k zabránění opakovaným útokům.

5. Kolik času mají výrobci na splnění požadavků směrnice RED?

Evropská komise aktivovala Články 3.3 (d), (e) a (f) směrnice RED

Články 3.3 (d), (e) a (f) směrnice RED začínají být závazné

ÚČINNOST

Leden 2022

Únor 2022

202?

1. srpna 2025

Evropská komise zveřejnila nařízení 2022/30/EU, kterým se zavádí požadavky na shodu s články 3.3 (d), (e) a (f) směrnice RED

Vydání harmonizovaných norem k směrnici RED

42 měsíců přechodné období



Ujistěte se, že vaše bezdrátová zařízení jsou již dnes připravena na požadavky kybernetické bezpečnosti podle směrnice RED.

Více hodnoty. Více důvěry.