

WPAN (Wireless Personal Area Network)

WPAN (Bezdrátová osobní síť) je typ počítačové sítě, která slouží k propojení zařízení v bezprostředním okolí jedné osoby (obvykle v dosahu 10 metrů). Na rozdíl od firemní Wi-Fi (WLAN) se WPAN zaměřuje na nízkoenergetické propojení periférií a mobilních zařízení.

Klíčové technologie v naší firmě

V rámci našeho pracovního prostředí se nejčastěji setkáváme s těmito standardy WPAN:

- **Bluetooth:** Nejpoužívanější technologie pro připojení periférií (myši, klávesnice, sluchátka k notebookům).
- **NFC (Near Field Communication):** Používá se pro bezkontaktní platby nebo přístupové čipy u vstupů do budovy.
- **Zigbee / Z-Wave:** Protokoly využívané v rámci chytrého osvětlení a senzorů v našich kancelářích.

WPAN a Kybernetická bezpečnost

Protože WPAN sítě vysílají data vzduchem, představují specifický bod v naší strategii [kybernetické bezpečnosti](#):

Riziko	Opatření
Eavesdropping (Odposlech)	Povinné používání šifrování u bezdrátových sluchátek a klávesnic.
Bluejacking / Bluebugging	Vypínání Bluetooth na mobilních zařízeních, pokud nejsou aktivně používána.
Ztráta zařízení	Všechna mobilní zařízení připojená k WPAN musí být registrovaná v MDM systému .

Role WPAN v digitálním pracovišti

WPAN tvoří koncový uzel naší [informační struktury](#). Umožňuje nám:

1. **Mobilitu:** Práce bez kabelů u pracovního stolu zvyšuje ergonomii i efektivitu.
2. **Synchronizaci:** Rychlý přenos kontaktů nebo souborů mezi telefonem a počítačem (např. pro rychlé nahrání fotky do [\[\[Jira\]\]](#) ticketu).
3. **Identifikaci:** Využití mobilu jako digitálního klíče pro vstup do chráněných prostor.

Správa zařízení

Pokud si chcete k firemnímu notebooku připojit vlastní WPAN zařízení (např. fitness náramek nebo

osobní sluchátka), řiďte se těmito pravidly:

- Zařízení nesmí vyžadovat instalaci neschváleného softwaru.
- Párování musí probíhat v režimu „Secure Simple Pairing“.
- V případě podezření na kompromitaci zařízení ihned kontaktujte [IT podporu](#).

Pravidlo: Firemní data jsou bezpečná jen tak, jak bezpečné je nejslabší bezdrátové pojitko. Nikdy nepoužívejte nešifrované Bluetooth klávesnice pro zadávání hesel.

— **Související stránky:** [Kybernetická bezpečnost](#), [ZIF](#), [IT Podpora](#), [WWW](#)

From:

<http://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIÉ**

Permanent link:

<http://serviceit.cz/doku.php?id=wpan>

Last update: **2026/01/01 15:48**

