

URL (Uniform Resource Locator)

URL (Jednotný lokátor prostředku) je specifický typ identifikátoru **URI**, který kromě identifikace zdroje určuje také jeho **umístění** v síti a **mechanismus** (protokol), jakým k němu lze přistupovat. V běžné řeči se pro URL nejčastěji používá termín „webová adresa“.

Anatomie URL

Standardní URL se skládá z několika částí, které naše systémy (prohlížeče, servery, **síťové prvky**) analyzují samostatně:

``protokol:doména:port/cesta?dotaz#kotva`` * **Protokol:** Určuje metodu přenosu dat. Standardem u nás je **HTTPS** (šifrovaný přenos), dříve se používalo nezabezpečené **HTTP** nebo **UUCP** (historicky). * **Doména:** Adresa serveru v naší síti nebo na internetu (např. ``jira.firma.cz``). * **Port:** Číslo brány, na které služba naslouchá (např. ``:80`` nebo ``:443``). Pokud není uvedeno, prohlížeč použije výchozí podle protokolu. * **Cesta:** Konkrétní umístění souboru nebo zdroje na serveru. * **Dotaz (Query string):** Parametry předávané aplikaci (např. ``?id=123``). * **Kotva (Fragment):** Odkaz na konkrétní místo uvnitř dokumentu. ===== Využití URL v naší infrastruktuře ===== 1. Přístup ke službám ===== Většina našich interních nástrojů běží na vlastních subdoménách v rámci našeho **VPC**: * **Znalostní báze:** ``wiki.firma.cz`` * **Projektové řízení:** ``jira.firma.cz`` (integrováno s **VCS**) * **Vzdálená správa:** URL adresy pro přístup k rozhraním **VNC** nebo konzolám **VPS**. ===== 2. API endpointy ===== Naš **Vývojový tým** definuje URL jako adresy pro komunikaci mezi mikroslužbami. Tyto adresy jsou klíčové pro správné fungování našich **WWW** aplikací. ===== 3. IoT a telemetrie ===== Naše **IoT zařízení** odesílají data na specifické URL adresy (webhooky), které jsou chráněny v rámci naší **UTM** brány. ===== Bezpečnost a správa URL ===== V rámci **kybernetické bezpečnosti** dodržujeme tato pravidla: * **SSL/TLS certifikáty:** Každá firemní URL musí začínat na ``https:``. Certifikáty spravuje **IT Podpora**.

- **Zkracovače URL:** Používání veřejných zkracovačů (bit.ly apod.) pro interní odkazy je zakázáno, aby nedocházelo k úniku informací o naší struktuře.
- **Kódování znaků:** Všechny parametry v URL musí být správně kódovány (percent-encoding), zejména při použití **UTF-8** znaků (diakritika).
- **Hloubková kontrola:** Naše **UTM** brána filtruje URL adresy v reálném čase a blokuje ty, které jsou na černé listině (phishing, malware).

Srovnání: URL vs. URN vs. URI

Identifikátor	Co určuje	Příklad
URI	Nadřazený identifikátor.	Cokoliv z řádků níže.
URN	Trvalé jméno zdroje (bez lokace).	<code>`urn:isbn:978-0-13-110362-7`</code>
URL	Adresu a způsob přístupu.	<code>`https://wiki.firma.cz/zif`</code>

Tip pro uživatele: Pokud po kliknutí na URL v systému **Jira** obdržíte chybu 404, pravděpodobně byl zdroj přesunut. V takovém případě zkuste vyhledat daný dokument v naší wiki podle jeho **URN** nebo názvu.

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

From:
<https://serviceit.cz/> - **IT ENCYKLOPEDIE**

Permanent link:
<https://serviceit.cz/doku.php?id=url>

Last update: **2026/01/01 16:16**

