

Dominio di primo livello

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera.

Il **dominio di primo livello**, in inglese ***top-level domain*** abbreviato in **TLD**, è l'ultima parte del nome di dominio internet; è in altre parole la sigla alfanumerica che segue il 'punto' più a destra dell'URL; per esempio, l'indirizzo internet di Wikipedia è `wikipedia.org` e quindi la parte dell'indirizzo web che ricade all'interno del dominio di primo livello è: `org`.

Indice

- 1 Classificazione
- 2 Pseudo-domini di primo livello
- 3 Domini di primo livello riservati
- 4 Voci correlate
- 5 Collegamenti esterni

Classificazione

La Internet Assigned Numbers Authority (IANA) classifica attualmente i domini di primo livello in tre tipi differenti:

- **domini di primo livello nazionali** (*country code top-level domain* o ccTLD): usati da uno stato o una dipendenza territoriale. È costituito da due lettere, per esempio `it` per l'Italia, `eu` per l'Unione Europea o `jp` per il Giappone;
- **domini di primo livello generici** (*generic top-level domain* o gTLD): usati (almeno in teoria) da particolari classi di organizzazioni (per esempio, `com` per organizzazioni commerciali). Tale suffisso è di tre o più lettere. La maggior parte dei gTLDs sono disponibili in tutto il mondo, ma per ragioni storiche `gov`, `mil` e `edu` sono riservati rispettivamente al governo, all'esercito e agli enti educativi statunitensi;
- **domini di primo livello infrastrutturali** (*infrastructure top-level domain*): il dominio di primo livello `arpa` è l'unico esistente.

Pseudo-domini di primo livello

All'inizio internet era solo una delle tante reti geografiche che esistevano. I computer connessi ad altre reti, come Bitnet, CSNET o UUCP quando si scambiavano dati, o e-mail, attraverso internet (usando appositi *gateway*) usavano degli indirizzi con pseudo domini, tipo `bitnet`, `csnet` o `uucp`; tuttavia questi non sono reali domini di primo livello e quindi non esistono nei server DNS. Ad oggi, di queste reti solo la UUCP è ancora usata, in minima parte, tutti gli altri computer usano i tradizionali domini internet.

La rete di comunicazioni anonime Tor ha uno pseudo dominio `onion` che è raggiungibile solo attraverso un client Tor.

Domini di primo livello riservati

La RFC 2606 riserva i seguenti quattro domini di primo livello per scopi specifici per evitare che siano di uso comune nella rete:

- `example`: riservato agli esempi;
- `invalid`: riservato all'uso nei domini palesemente invalidi;
- `localhost`: riservato per evitare conflitti con l'uso tradizionale di `localhost`;
- `test`: riservato ai test.

Voci correlate

- Elenco di domini Internet di primo livello
- Domini di primo livello proposti
- Dominio di secondo livello
- Dominio di terzo livello

Collegamenti esterni

- Come si suddividono i TLD (<http://www.nic.it/faq/faq-general.html#general7>)
- Elenco alfabetico dei TLD in uso (<http://www.glossari.it/elencocctlds.html>)
- Sito ufficiale della Registration Authority Italiana presso il CNR di Pisa (<http://www.nic.it>)
- Sito ufficiale dell'ICANN, responsabile dell'assegnazione degli indirizzi IP e della gestione dei nomi di dominio di primo livello (<http://www.icann.org>)

 **Portale Telematica**: accedi alle voci di Wikipedia che parlano di reti, telecomunicazioni e protocolli

Categoria: Domini di primo livello

-
- Questa pagina è stata modificata per l'ultima volta l'8 apr 2014 alle 19:34.
 - Il testo è disponibile secondo la licenza Creative Commons Attribuzione-Condividi allo stesso modo; possono applicarsi condizioni ulteriori. Vedi le Condizioni d'uso per i dettagli. Wikipedia® è un marchio registrato della Wikimedia Foundation, Inc.