

RIPE 46 Meeting - IDNs

Andrzej.Bartosiewicz@NASK.pl

IDN-registration rules

- **xn--* only**
- **No variant tables / No bundles**
- **No sunrise**
- Polish script only (1st phase)

“Registering Internationalized Domain Names under .PL”

<http://www.ietf.org/internet-drafts/draft-bartosiewicz-idn-pltld-01.txt>

- U+002D (HYPHEN-MINUS)
- U+0030..U+0039 (DIGIT ZERO .. DIGIT 9)
- U+0061..U+007A (LATIN SMALL LETTER A .. LATIN SMALL LETTER Z)
- U+00F3 (LATIN SMALL LETTER O WITH ACUTE)
- U+0105 (LATIN SMALL LETTER A WITH OGONEK)
- U+0107 (LATIN SMALL LETTER C WITH ACUTE)
- U+0119 (LATIN SMALL LETTER E WITH OGONEK)
- U+0142 (LATIN SMALL LETTER L WITH STROKE)
- U+0144 (LATIN SMALL LETTER N WITH ACUTE)
- U+015B (LATIN SMALL LETTER S WITH ACUTE)
- U+017A (LATIN SMALL LETTER Z WITH ACUTE)
- U+017C (LATIN SMALL LETTER Z WITH DOT ABOVE)

Influence on .PL

- No influence on Internal Databases:
 - WhoIs
 - Registry System
 - Billing System
- No influence on WWW-forms (direct registrations)
- No influence on EPP

...EPP

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="no" ?>
- <epp xmlns="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema
  xsi:schemaLocation="urn:ietf:params:xml:ns:epp-1.0 epp-1.0.xsd">
- <command>
- <create>
  - <domain:create xmlns:domain="urn:ietf:params:xml:ns:domain-1.0" xsi:schemaLocation=
    1.0 domain-1.0.xsd">
    <domain:name>example.tld</domain:name>
    <domain:period unit="y">2</domain:period>
    <domain:ns>ns1.example.tld</domain:ns>
    <domain:ns>ns1.example2.tld</domain:ns>
    <domain:registrant>jd1234</domain:registrant>
    <domain:contact type="admin">sh8013</domain:contact>
    <domain:contact type="tech">sh8013</domain:contact>
  - <domain:authInfo>
    <domain:pw>2fooBAR</domain:pw>
    </domain:authInfo>
  </domain:create>
</create>
- <extension>
  - <extdom:create xmlns:extdom="http://www.dns.pl/NASK-EPP/extdom-1.0"
    xsi:schemaLocation="http://www.dns.pl/NASK-EPP/extdom-1.0 extdom-1.0.xsd">
    <extdom:reason>nice name</extdom:reason>
  </extdom:create>
</extension>
<clTRID>ABC-12345</clTRID>
</command>
</epp>
```

...direct registrations

Step 1/6

Please enter the domain name you want to register:
(you can enter ~~more than one name separated with commas~~)

www.

Register

e.g. ~~domain-name.com.pl~~

The domain name may not contain other characters than:

- Latin character set letters from a-z
- Digits from 0-9
- Dash '-'

The domain name may not exceed 63 characters.

Before you register the domain, please read following information:

- [Internet Domain Registration and Maintenance Terms](#)
- Domain name registration at NASK Frequently Asked Questions ([FAQ](#))

...WHOIS

Obiekt Domena:

domena: xn--kozowski-8ob.pl

typ: FIRMOWA

id abonenta: nsk001

serwer nazw: atos.warman.com.pl [195.187.244.6]

serwer nazw: eomer.warman.nask.pl

utworzona: 2003.03.21

id Registrara: nask

Abonent:

firma: NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA

ulica: UL. WĄWOZOWA 18

miasto: 02-796 WARSZAWA

lokalizacja: PL

identyfikator: nsk001

id Registrara: nask

...invoice

WYSTAWCA:

NAUKOWA I AKADEMICKA SIEĆ KOMPUTEROWA
UL. WĄWOZOWA 18 M 010
02-796 WARSZAWA

NIP: 521-041-71-57

NABYWCA:

NIP: [REDACTED]

REGON: [REDACTED]

FAKTURA VAT

NR D5 [REDACTED] / 05 / 2003 [REDACTED]

ORYGINAŁ

Data sprzedaży: 05 / 2003

Data wystawienia: 06 / 05 / 2003

Lp.	PKWiU	Nazwa pozycji	Ilość	Jedn. miary	Cena jedn. netto	Wartość (netto)	VAT %	Kwota VAT
1	64.20.17	Utrzymanie domen	1	szt.	200,00	200,00	22	44,00
					Netto	VAT	Brutto	
RAZEM					200,00	44,00	244,00	
w tym								
podatku 22%					200,00	44,00	244,00	

Słownie: dwieście czterdzieści cztery złote

Podstawą do wystawienia faktury VAT bez podpisu osoby uprawnionej do jej wystawienia oraz odbioru a także bez numeru NIP, jest paragraf 36 ust.2 Rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 22.03.2002r., poz. 268 Dz. U. Nr 27/2002.

Osoba uprawniona do wystawienia faktury VAT:
DYREKTOR NASK
DR MACIEJ KOZŁOWSKI

Do zapłaty: **244,00 zł**

Termin płatności: **26 / 05 / 2003**

Forma płatności: przelewem

BANK: Bank Handlowy w Warszawie S.A.

...invoice

Razem stron: 2

ZALĄCZNIK DLA

DO FAKTURY NR

D[REDACTED] 27/05/2003 z dnia 06/05/2003

Użytkownik
abonamentu:

Poz. fakt.	Nazwa usługi	Okres	Wartość netto	VAT %
1	Umowa: DOM/24354 Abonament: Pakiet standardowy/DOMENY/ xn-kozowski-8ob.pl Utrzymanie domeny RODZAJ DOMENY = PL	04/05/2003 - 03/05/2004	200,00	22
SUMA:			200,00 zł	

Press releases/PR

- Press conference for media (April 2003)
- Several publications ("Gazeta Wyborcza", "ComputerWorld", "InternetStandards", "IT Partners", "e-biznes", "Rzeczpospolita")
- Radio broadcast ("Zet", "Trójka", "94", "Katowice", "Tok FM")
- Direct communication with Registrars
- etc.

Schedule

- test registrations (NASK only): February 2002 (RACE)
- 1st IDN press conference: March 2003
- official announcement: August 11th.
- IDN-registrations:
 - 1st Phase: .PL only & Polish script (September 11th, 2003)
 - 2nd Phase: .com.pl/.edu.pl/.biz.pl & Polish script (September 18th)
 - 3rd Phase: all European scripts (2003???)

www.dns.pl/IDN