

GAB-voorstel: Standaard Telefoonnummer

Trekker(s): Shinta Hadiutomo & Tonkie Zwaan; BKWI;
Datum: 1 februari 2017
Versie: 0.4
Status: concept

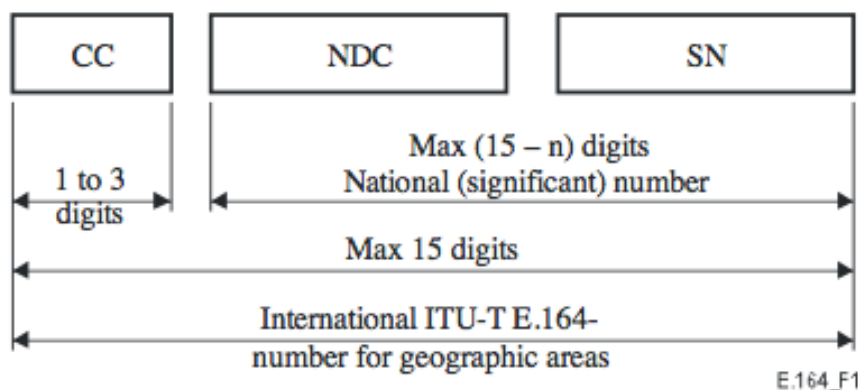
Inleiding

De schrijfwijze van telefoonnummers is altijd van oudsher officieel geregeld. Voor Nederlandse telefoonnummers is dat vastgelegd in de NEN-norm 2132, "Getallen in het mondeling zakelijk verkeer (1963)" van het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN).

Tegenwoordig worden telefoonnummers digitaal uitgewisseld in de elektronische berichten. Om een eenduidig formaat hiervoor te hanteren, wordt dit harmonisatievoorstel opgesteld. Er wordt uitgegaan van de internationale standaard, gebaseerd op **Recommendation E.164** van **ITU** (International Telecommunication Union).

Analyse

De volgende structuur wordt in de Internationale ITU-T E.164 (november 2010) weergegeven.



CC Country Code for geographic area
NDC National Destination Code
SN Subscriber Number
n Number of digits in the country code

NOTE – National and international prefixes are not part of the international ITU-T E.164-number for geographic areas.

Deze structuur bestaat uit een variabel aantal decimale cijfers, die gerangschikt is in specifieke delen. Het deel "CC" (Country code) is de 1- tot 3-cijferige landcode en de resterende delen "NDC" en "SN" zijn land-specifiek.

Voorstel tot harmonisatie

Dit harmonisatievoorstel beschrijft de standaardstructuur van een telefoonnummer, die voor zowel de Nederlandse telefoonnummers als buitenlandse telefoonnummers van toepassing is. Deze standaardstructuur moet gelden voor het formaat in de gegevensuitwisseling.

Structuur STANDAARD TELEFOONNUMMER =
TELEFOON LANDNUMMER + TELEFOONNUMMER

Formaat AN..15

Opmerking Het formaat van STANDAARD TELEFOONNUMMER is AN..15 (*alfanumeriek* met maximaal 15 posities), zodat deze standaard voor alle mogelijk voorkomende telefoonnummers in Nederland en buitenland kan gelden.

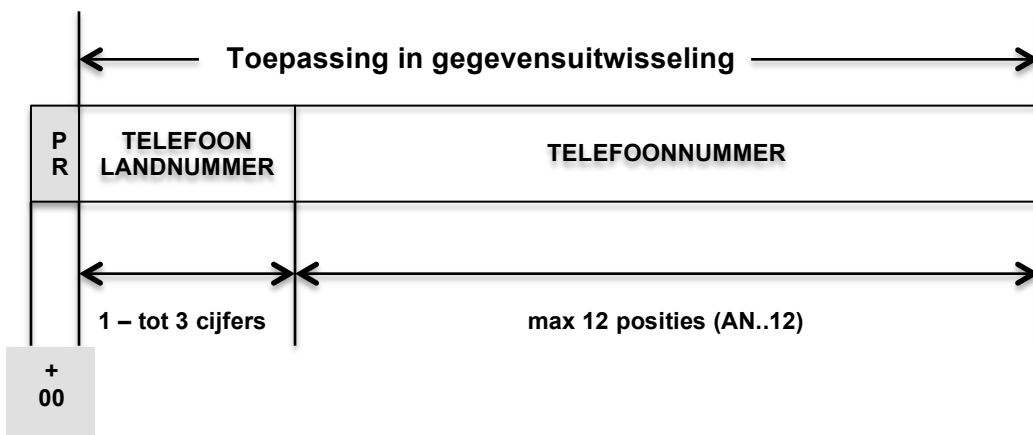
De Telefoon-landnummers zijn te vinden in de lijst ITU-T Rec. E.164 assigned country codes.

Het prefix van STANDAARD TELEFOONNUMMER zoals het plusteken + of 00 is geen deel van de 15 posities.

Annotatie Op dit moment geldt voor de Nederlandse telefoonnummers de maximale lengte van **11 posities**, zonder het TELEFOON LANDNUMMER .

Het formaat van telefoonnummers in buitenland is maximaal **15 posities**, incl. het TELEFOON LANDNUMMER .

Binnen een TELEFOONNUMMER wordt er geen onderscheid meer gemaakt tussen Netnummer en Abonneenummer.



Voorbeeld

Schrijfwijze: +31 6 12345678 of 0031 6 12345678

In de gegevensuitwisseling: 31612345678