



Guida per richiedere un Network Service Access Point (NSAP)

Regole d'attribuzione

La domanda deve contenere:

1. Il formato richiesto (decimale o binario);
2. Il numero di sistemi previsti.

Informazioni supplementari

Attribuzione d'indirizzi NSAP in base al formato ISO-DCC

Riferimenti normativi

L'attribuzione di indirizzi NSAP in base al formato DCC si fonda sulla raccomandazione UIT-T X.213 e la norma svizzera SN 074020.

Attribuzione d'indirizzi NSAP in base al formato ICD

Riferimenti normativi

L'attribuzione di indirizzi NSAP in base al formato ICD si fonda sulla raccomandazione UIT-T X.213.

Formato dell'indirizzo NSAP

L'indirizzo del punto NSAP è composto dal "sottoinsieme del dominio iniziale" (IDP) e dalla "parte specifica del dominio" (DSP).

IDP	DSP
-----	-----

Campo IDP

Il campo IDP è composto da due parti: "l'identificatore d'autorità e di formato" (AFI) e "l'identificatore del dominio iniziale"(IDI).

IDP	
AFI	IDI

Parte AFI

Il valore dell'identificatore AFI dipende dalla sintassi astratta della parte DSP, ossia:

Codice AFI	Notazione di sintassi astratta	Formato dell'indirizzo NSAP
38	Decimale	ISO-DCC
39	Binario	ISO-DCC
46	Decimale	ICD
47	Binario	ICD

Parte IDI

Con un formato ISO-DCC dell'indirizzo NSAP

L'identificatore IDI è definito in base a un codice di Paese ISO (Norme ISO3166) che, per la Svizzera, è:

Per AFI = 38: IDI = 756 (sintassi decimale)

Per AFI = 39: IDI = 756F (sintassi esadecimale)

Con un formato ICD dell'indirizzo NSAP

L'identificatore IDI è composto da una designazione di codice internazionale(ICD) a 4 cifre attribuito all'Ufficio dal BSI conformemente all'ISO 6523,ossia:

Per AFI = 46 (sintassi decimale) o 47 (sintassi esadecimale):

IDI = 0081.

Campo DSP

Anche il campo DSP è composto da due parti: il "sottoinsieme di dominio svizzero" (CHDP), attribuito dall'Ufficio a un'organizzazione, e la "parte specifica del sottoinsieme del dominio svizzero" (CHDSP), a disposizione di tale organizzazione.

D S P		
CHDP		CHDSP
CHFI	CHDI	

Anche la parte CHDP è composta da due parti: il CHFI e il CHDI. Il CHFI permette di raggruppare le organizzazioni in tre o quattro categorie in base al tipo di sintassi astratta (decimale o binaria). Il CHDI permette d'identificare un'organizzazione nella categoria CHFI.

DSP: sintassi astratta decimale (AFI = 38 (ISO-DCC) o 46 (ICD))

CHFI	CHDI	Lunghezza CHDI	Lunghezza max. CHDSP	Tipo d'organizzazione
0 - 10	Riservato			
11	nn	2 digits	30 digits	Grande
12 - 20	Riservato			
21	nnnn	4 digits	28 digits	Media
22 - 30	Riservato			
31	nnnnnnnn	8 digits	24 digits	Piccola
32 -99	Riservato			

DSP: sintassi astratta binaria (AFI = 39 (ISO-DCC) o 47 (ICD))

CHFI	CHDI	Länge CHDI	Max. Länge CHDSP	Tipo d'organizzazione
/0 - /10	Riservato			
/11	/aa	1 ottetto	15 ottetti	Grande
/12 - /20	Riservato			
/21	/aaaa	2 ottetti	14 ottetti	Media
/22 - /30	Riservato			
/31	/aaaaaaaa	4 ottetti	12 ottetti	Piccola
/32 -/7F	Riservato			
/80	/aaaaaa	3 ottetti	13 ottetti	Struttura US GOSIP
/81-/FF	Riservato			