

	Qualified eXchange Network
Specifica del Servizio DNS della QXN	QXN-DNS-SpecificaServizio

Specifica del Servizio

DNS della QXN

	Qualified eXchange Network
Specifica del Servizio DNS della QXN	QXN-DNS-SpecificaServizio

Sommario

0.	GENERALITÀ	3
0.1	DEFINIZIONE ED ACRONIMI.....	3
1.	DESCRIZIONE DEL SERVIZIO	4
1.1	DEFINIZIONI	4
1.1.1	Host pubblici e host infranet	4
1.1.2	Zona pubblica.....	4
1.1.3	Zona SPC.....	4

	Qualified eXchange Network
Specifica del Servizio DNS della QXN	QXN-DNS-SpecificaServizio

0. GENERALITÀ

0.1 Definizione ed Acronimi

Definizione / Acronimo	Descrizione
CNIPA	Centro Nazionale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione
LdS	Livello di Servizio
QXN	Qualified eXchange Network
RTI	Raggruppamento Temporaneo d'Impresa
SC-QXN	Società Consortile QXN
Servizio	Il termine Servizio coincide con il termine/concetto di sotto-progetto definito nella Procedura CNIPA relativa alla Gestione dei Requisiti.
SLA	Service Level Agreement
SMQS	Sistema di Misura della Qualità del Servizio

	Qualified eXchange Network
Specifica del Servizio DNS della QXN	QXN-DNS-SpecificaServizio

1. Descrizione del Servizio

Il servizio “DNS della QXN” consente di centralizzare la gestione dei nomi di dominio relativamente allo spazio dei nomi della rete SPC e di rendere disponibile questa informazione ai diversi Q-ISP.

Il “DNS della QXN”, sarà inoltre collegato ai root server di Internet per la risoluzione dei nomi esterni allo spazio dei domini gestiti da SPC.

Questa configurazione consente ai diversi Q-ISP di disporre di un unico sistema DNS, in grado di risolvere in maniera centralizzata tanto i nomi interni all’ambito SPC quanto nomi internet, costituendo il riferimento primario per la risoluzione di tutti i nomi host.

1.1 Definizioni

Al fine di definire una terminologia comune, si danno le seguenti definizioni di zone.

1.1.1 Host pubblici e host infranet

Si definiscono “**host pubblici**” i record DNS delle PA che devono essere visibili sia da internet che dalla rete SPC; si definiscono, invece “**host infranet**”, i record DNS delle PA che devono essere visibili esclusivamente nell’ambito della rete SPC.

1.1.2 Zona pubblica

Si definisce “**zona pubblica**”, una zona di una Pubblica Amministrazione che contiene esclusivamente host pubblici. Tale tipo di zona deve essere resa disponibile dal Q-ISP attraverso i suoi DNS server pubblici

1.1.3 Zona SPC

Si definisce “**zona SPC**”, una zona di una Pubblica Amministrazione che contiene sia host pubblici che host infranet. Tale tipo di zona deve essere resa disponibile dal Q-ISP esclusivamente alle altre entità SPC, attraverso una funzionalità di DNS server interno, dedicato alla PA (di seguito indicata come DNS SPC del Q-ISP).

