

SERVIZI DNS OBBLIGO VS OPPORTUNITA'

INDICE

1. Presentazione VAYU
2. Servizi DNS
3. DNS Autoritativo
4. DNS Recursor
5. Prestazioni Obbligatorie
6. Tech Cookies
7. Q&A



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



CHI SIAMO

Il Partner ideale per WISP e ISP

Vayu è una società di consulenza e sviluppo software che realizza soluzioni specifiche per gli Internet Service Provider, sia wireless che wired.

Il nostro scopo è creare valore accompagnando il cliente nel raggiungimento dei suoi obiettivi aziendali. Per questo elaboriamo tutte le nostre soluzioni su misura, adattandole ogni volta al contesto, alla dimensione degli operatori ed alle loro esigenze.



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



COSA FACCIAMO

Consulenza sistemistica su reti IP

un servizio completo, per risolvere ogni problema o richiesta tecnica. Studiamo l'infrastruttura, proponiamo un piano operativo personalizzato e poi lo implementiamo, sempre a fianco del cliente



Network engineering su reti IP complesse



Consulenza su IXP (Internet Exchange Point)



Facilitatori RIPE



Progettazione e supporto per reti wireless



Servizi di autenticazione per accessi PPPoE e Hotspot



System administration

Consulenza regolamentare

il quadro normativo delle comunicazioni elettroniche è estremamente complesso. Il nostro servizio è pensato per alleggerire le aziende dal peso della burocrazia, rendendo tutto più semplice



Autorizzazioni e diritti d'uso



Aggiornamenti su normative ed adempimenti



Gestione contratti



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



I NOSTRI SOFTWARE

Odoo4Wisp

Fatturazione, gestione del magazzino, assistenza clienti e tanto altro in un'unica piattaforma gestionale, personalizzabile, per ISP e WISP

Iris

Un sistema integrato, sempre aggiornato, per tutti i processi relativi alle funzionalità di Lawful Interception e Data Retention

Monitoring

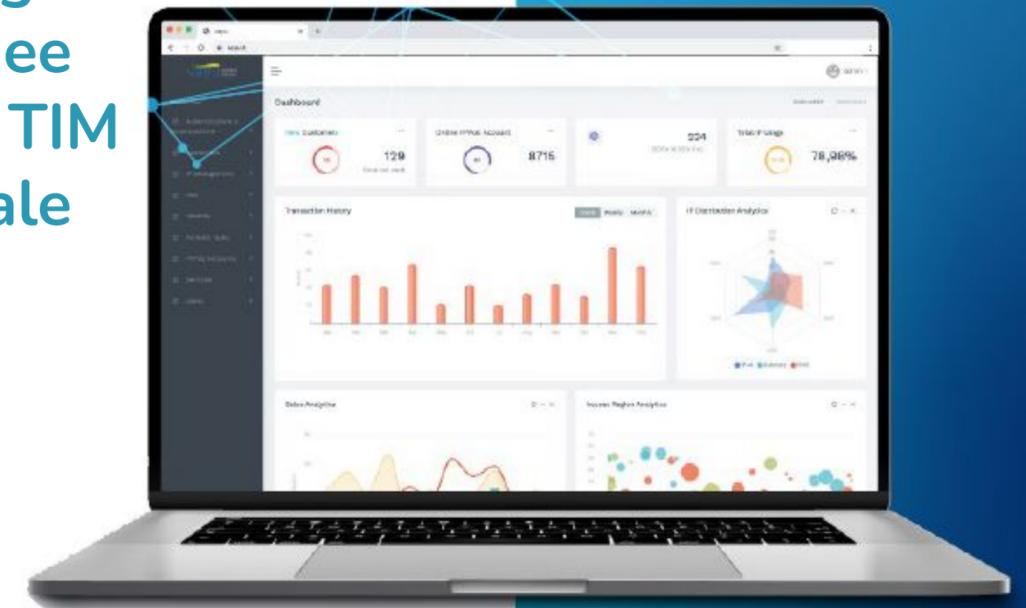
La soluzione per tenere sempre sotto controllo gli indicatori che permettono di prevedere problemi o malfunzionamenti

Radius4Isp

La gestione quotidiana e personalizzabile degli utenti, compresa autenticazione e accounting, con un'interfaccia intuitiva e responsive

Olo2Olo

Permette di gestire le migrazioni in entrata/uscita delle linee dei clienti finali da/verso TIM e altri operatori Wholesale



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



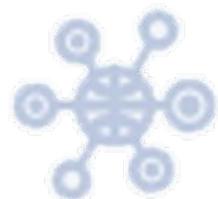
NEW LA BU VOCE

Perché

ampliare l'offerta tecnica per diventare il partner di supporto a 360° per la crescita di valore

Come

Mettendo a disposizione competenze ed esperienza anche ai più piccoli, in modo da migliorare la qualità dei servizi offerti, ottimizzando costi ed investimenti



Voice Network
Planning & Budget



Operation
Voice Core Network



Consulenza su servizi di
interconnessione



Emanuela Bevilacqua
ALZA LA VOCE! Come strutturare il "tuo" servizio



Obbligo VS Opportunità



Obbligo:

- Inevitabile
- Costi
- Problemi



il minimo
indispensabile



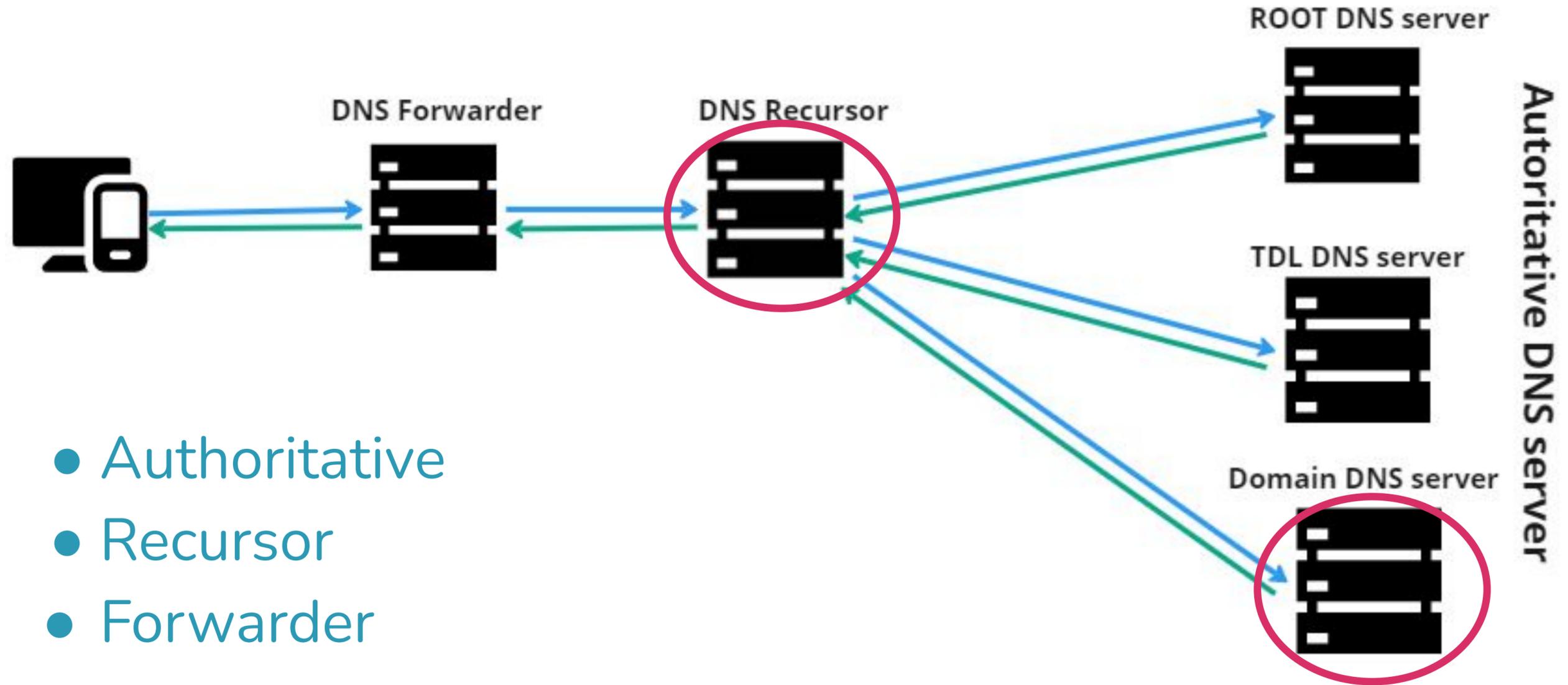
Opportunità

- Qualità
- Controllo
- Servizi
aggiuntivi



il meglio possibile

SERVIZI DNS



- Authoritative
- Recursor
- Forwarder

Utilizzo e ACL

- DNS Recursor
 - utilizzato dai propri clienti
 - servizio non accessibile da internet
- DNS Authoritative
 - utilizzato da chiunque
 - servizio accessibile da internet



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS AUTORITATIVO

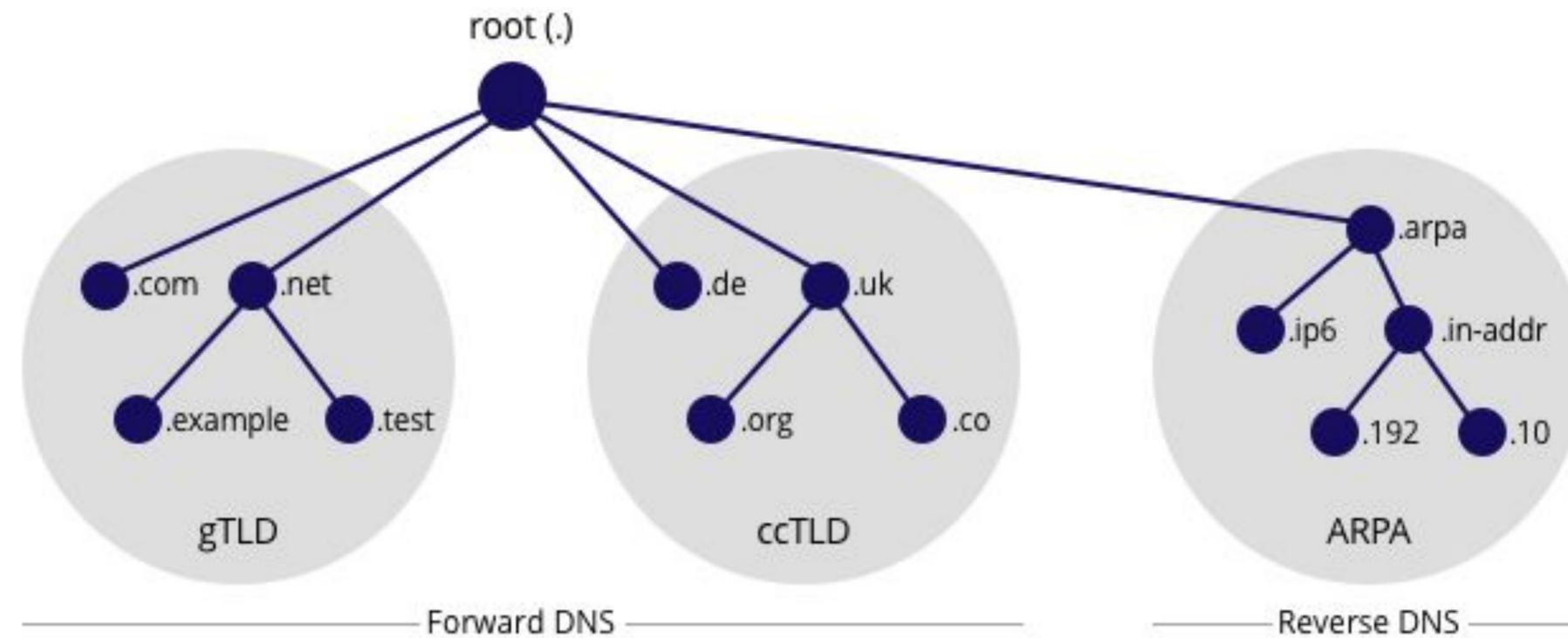
- Risoluzione inversa IPv4/IPv6
 - Email authentication
 - Network Troubleshooting
 - Logging and monitoring
- Risoluzione domini registrati dal provider
 - Siti web aziendali
 - Servizi a clienti (voip etc)
 - DynDns per i propri IP dinamici



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS AUTORITATIVI



- A: test.vayu.it. IN A 192.0.2.5
- PTR: 5.2.0.192.in-addr.arpa. 3600 IN PTR test.vayu.it.

Obbligo VS Opportunità



Obbligo:

- un cliente chiede la reverse per server di posta
 - > attivazione servizio rDNS (saas/op) per quanto richiesto
- pubblicazione siti e servizi del provider
 - > utilizzo servizio DNS del registrar

Opportunità:

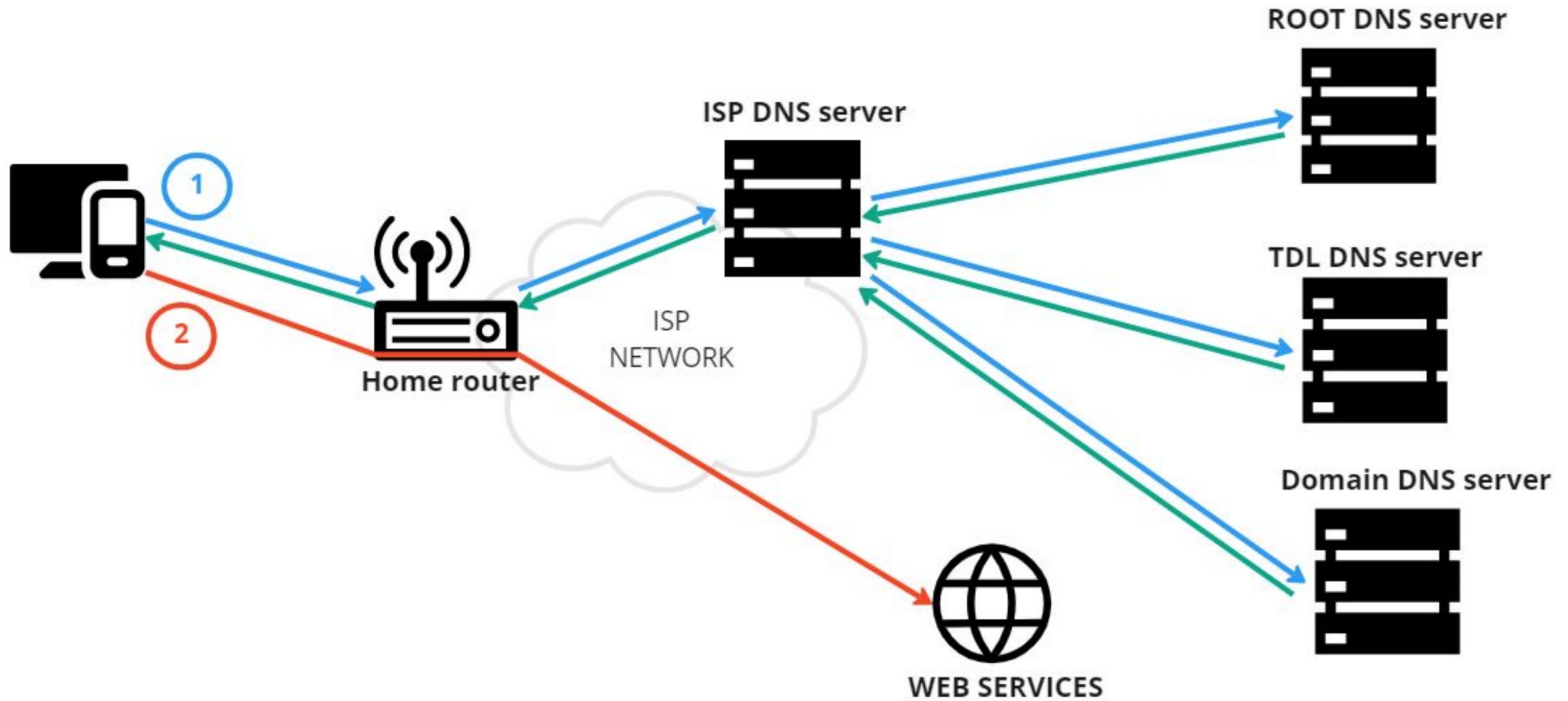
- creazione di un reverse per ogni ip customer/infrastruttura
- gestione diretta dei propri domini
- creazione dyndns per ip dinamici



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



L'ESPERIENZA CLIENTE



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS RECURSOR

- Funzione critica per l'esperienza del cliente
 - velocità
 - alta disponibilità
 - affidabilità
- NO DNS, NO INTERNET
- “It's always MTU, unless it's DNS”



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PERCHE' UN ISP DOVREBBE AVERE DEI PROPRI DNS SERVER?

- Se internet non funziona per problemi DNS di chi è la responsabilità secondo il cliente?

★ **Importante:** Google Public DNS è un servizio senza costi senza SLA. Se utilizzi Google Public DNS per servizi o funzionalità fondamentali, devi configurare resolver DNS alternativi ed essere pronto a passare automaticamente o con la riconfigurazione manuale rapida quando il monitoraggio rileva qualsiasi connettività o problema di risoluzione con Google Public DNS.



Solutions Products Pricing Resources Partners Why Cloudflare

9. DISCLAIMERS; NO WARRANTIES

THE WEBSITES AND ONLINE SERVICES ARE MADE AVAILABLE TO YOU ON AN "AS IS" AND "AS AVAILABLE" BASIS, WITH THE EXPRESS UNDERSTANDING THAT THE CLOUDFLARE ENTITIES HAVE NO OBLIGATION TO MONITOR, CONTROL, OR VET THE CONTENT OR DATA APPEARING ON THE



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS PUBBLICI

- Molti articoli sul web consigliano usare DNS Pubblici
 - privacy dati di navigazione
 - performance tempi di risposta
 - ridondanza
 - disponibilità protocolli di sicurezza
 - disponibilità di servizi aggiuntivi
 - evitare liste di blocco nazionali

PRIVACY

- Il fattore fiducia
- Policy chiare e pubbliche
- Utilizzo dei dati al solo scopo della qualità del servizio



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PERFORMANCE/AVAILABILITY

- Avvicinare i DNS ai clienti
- Utilizzo di CACHE
- Il servizio DNS non necessita di elevate risorse hardware
- Ottimi prodotti opensource disponibili
- Architettura in HA geografica



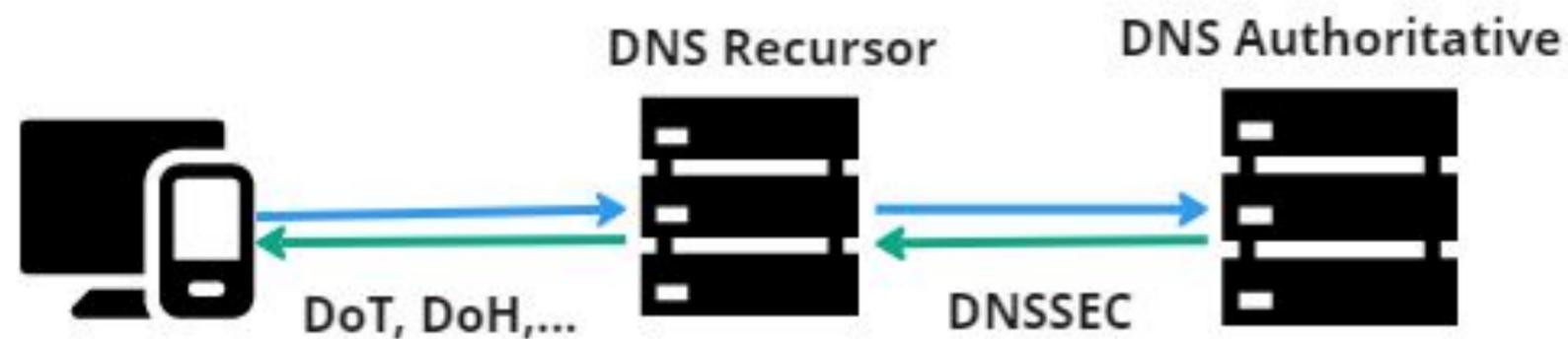
Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS SECURITY

Il protocollo DNS usa UDP plain text data senza controllo di autenticità ed integrità e confidenzialità

- DNSSEC: TCP porta 53
- DNS-over-TLS (DoT): TCP porta 853
- DNS-over-HTTPS (DoH): TCP porta 443



SERVIZI AGGIUNTIVI

- Filtro Malaware / Phishing
- Filtro Parent Control
- Filtro GeoBlocking
- Filtri personalizzabili sui contenuti
- Infected device detection
- Euristiche avanzate minacce nuovi domini
- Statistiche e report sicurezza



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



FILTRI MALWARE e BOTNET

- I filtri DNS possono bloccare sino al 90% delle attività malevole sulla rete
- difende l'IP reputation (blacklist)
- riducono gli abuse alert
- una rete sicura diventa una rete con meno problemi da gestire

EVITARE LISTE DI BLOCCO



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PRESTAZIONI OBBLIGATORIE

non solo DATA RETENTION...

- CNCPO: Centro nazionale per il contrasto alla pedo-pornografia on-line
- ADM: Agenzia delle dogane e dei monopoli
- AGCOM: Autorità per le garanzie nelle comunicazioni
- Provvedimenti dell'Autorità Giudiziaria

IN TUTTI I CASI SONO PREVISTE SANZIONI

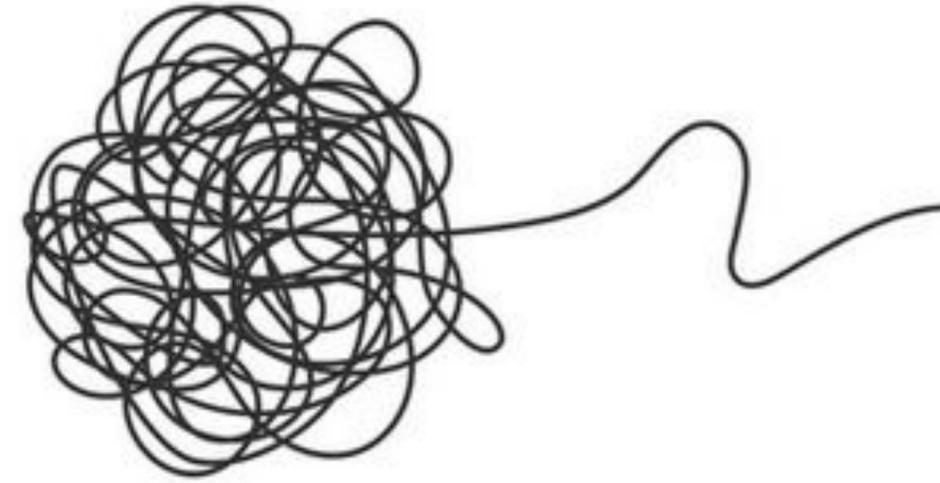


Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



Una matassa intricata

- Molteplicità delle fonti
- Assenza versioning delle liste
- Nessuna expiration sui domini bloccati
- Invio pec dell'autorità giudiziaria non uniforme a tutti i provider
- Facilità di aggiramento dei blocchi



PRESTAZIONI OBBLIGATORIE

- CNCPO: scarico liste previo accreditamento
- ADM: due link pubblici (scommesse e tabacchi)
- Autorità Giudiziaria: inviati via pec
- AGCOM:
 - link pubblico ma “da cercare” nell’ultima delibera pubblicata sul diritto d’autore
 - direttiva sul parental control
 - direttiva sui servizi streaming pirata (in arrivo)



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



CNCPO

- Legge 3 agosto 1998 n. 269, modificata dalla legge 6 febbraio 2006 n. 38: obbligo per i fornitori di connettività alla rete internet, di impedire, l'accesso dall'Italia a siti a contenuto pedopornografico
- Blocco al livello minimo di nome a dominio (DNS) oppure a livello di indirizzo IP ove segnalato in via esclusiva
- Decreto 8 gennaio 2007: l'elenco dei siti da oscurare è reso disponibile tramite un certificato per cifratura SSL fornito dal CNCPO all'operatore
- Al momento, CNPO non richiede conferma circa la comunicazione del “...riscontro sulle operazioni di inibizione e/o ripristino...”
- L'intervallo in cui CNPO aggiorna la lista è compreso tra le 10.00 e le 16.00
- 6 ore sono il tempo massimo entro cui l'operatore deve recepire quanto pubblicato dal CNPO (12 ore nel caso di rimozione di indirizzo dalla lista)



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



Agenzia Dogane e Monopoli ADM

- Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato (AAMS)
- Legge 27 dicembre 2006, n. 296, decreto Direttoriale AAMS n. 1034/CGV del 2 gennaio 2007
- rimozione dal web dei casi di
 - offerta, attraverso rete telematica, di giochi, lotterie, scommesse o concorsi pronostici con vincite in denaro in assenza di concessione
 - offerta di prodotti da inalazione senza combustione costituiti da sostanze liquide contenenti nicotina, in difetto di autorizzazione (estensione pubblicata nel novembre 2017)
- Le liste sono periodicamente aggiornate (periodo non dichiarato)
- L'inibizione vera e propria avviene tramite la risoluzione dei DNS a cura dei fornitori dei servizi di rete

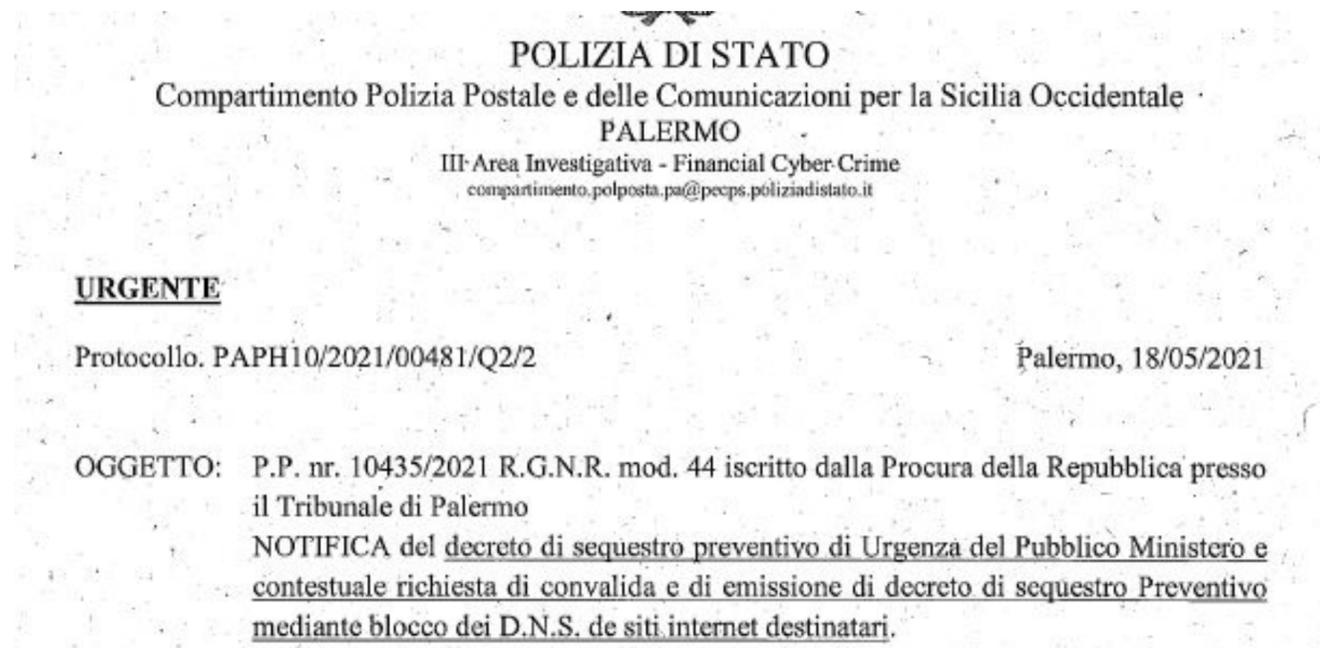


Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



AUTORITA' GIUDIZIARIA

- Provvedimenti Giudiziari comunicati via PEC dalla polizia di stato

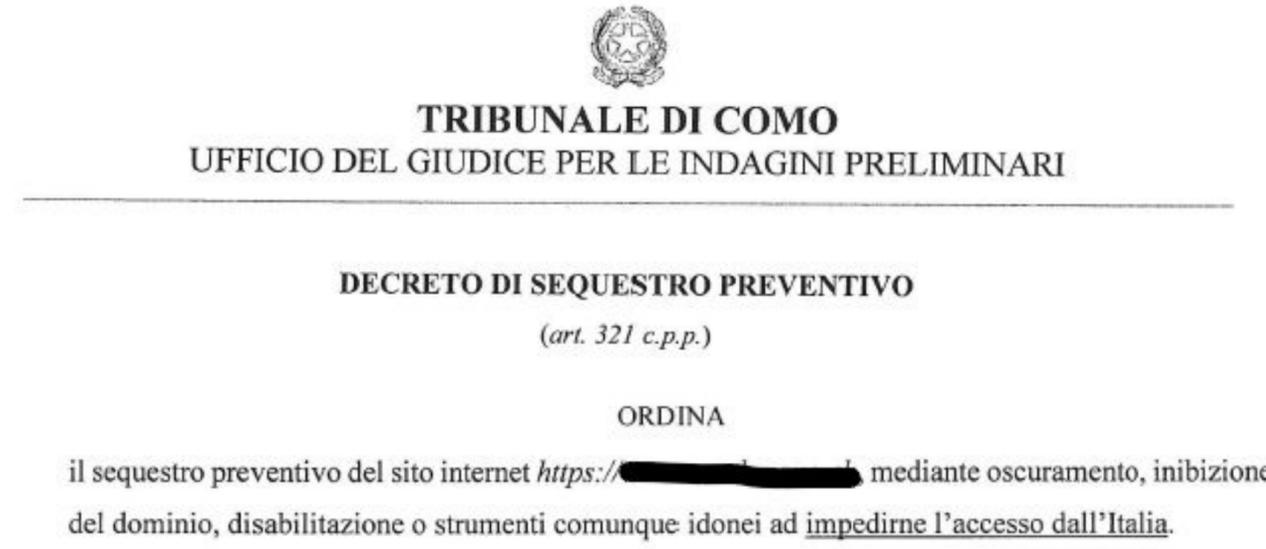


ORDINA

agli Internet Service Provider operanti sul territorio nazionale – individuati in sede di esecuzione del presente Decreto ad opera della P.G. operante, il blocco dei D.N.S. a tutti coloro che chiedono la connessione con conseguente inibizione dell'accesso a tali siti alò limitato fine di precludere l'attività illecita di vendita di farmaci.

DELEGA

la P.G. operante (Polizia Postale e delle telecomunicazioni per la Sicilia Occidentale) per la esecuzione del presente decreto mediante notifica agli Internet Service Provider individuati in fase esecutiva.



Richiedono conferma via PEC
di applicazione dei blocchi



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



AGCOM

- Delibera n. 680/13/CONS del 12 dicembre 2012: regolamento in materia di tutela del diritto d'autore sulle reti di comunicazione elettronica e procedure attuative ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2003, n. 70
- Determine periodiche:
 - ordina ai prestatori di servizi di mere conduit operanti sul territorio italiano, di provvedere alla disabilitazione dell'accesso al sito https://*****, mediante blocco del DNS, da realizzarsi entro due giorni dalla notifica del presente provvedimento
 - l'autorità provvede all'aggiornamento dell'elenco in formato .txt comprendente i siti oggetto di disabilitazione all'accesso mettendo a disposizione dei prestatori di servizi la lista di cui all'allegato B al presente provvedimento



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



AGCOM

Delibera n. 23/23/CSP

Provvedimento ai sensi degli articoli 8, commi 2 e 4, e 9, comma 1, lett. d), del regolamento in materia di tutela del diritto d'autore sulle reti di comunicazione elettronica e procedure attuative ai sensi del decreto legislativo 9 aprile 2003, n. 70, di cui alla delibera n. 680/13/cons e s.m.i. (proc. n. 1831/dda/ls - dda/4865 - <https://fitgirl-repacks.site>)

[Scarica il file \(PDF Document 226Kb\)](#)



Data documento	08 febbraio 2023
Data pubblicazione	Disponibile sul sito www.agcom.it da martedì 21 febbraio 2023
Aree tematiche	Piattaforme online
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">Diritto d'autore

Allegati

Allegato A: [Allegato A](#)

Allegato B: [Allegato B](#)



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PARENTAL CONTROL



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



AGCOM PARENTAL CONTROL

- Articolo 7-bis del decreto-legge 30 aprile 2020, n. 28 in materia di “sistemi di protezione dei minori dai rischi del cyberspazio”
- Delibera n. 160/21/CONS 6 maggio 2021. Avvio del procedimento istruttorio
- Delibera n. 16/22/CONS 20 gennaio 2022 - Avvio della consultazione pubblica per l'adozione di linee guida finalizzate all'attuazione
- Delibera n. 9/23/CONS 25 gennaio 2022 - Adozione delle linee guida finalizzate all'attuazione

Gli operatori si adeguino entro 9 mesi



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



SISTEMI di PARENTAL CONTROL (SCP)

- Sono esclusi dall'ambito di applicazione i contratti di tipo business.
- Sono inclusi e attivati nelle offerte dedicate ai minori. Sulle altre offerte devono essere resi disponibili come attivabili da parte del titolare del contratto, in ogni caso devono essere totalmente gratuiti.
- Gli operatori devono comunicare all'Autorità
 - la modalità tecnica (filtri DNS oppure APP su dispositivi)
 - le categorie utilizzate per definire i siti oggetto di blocco
 - i soggetti terzi a cui è affidata la definizione e aggiornamento delle liste
- Prevedono, come funzionalità minima, almeno il blocco dei domini e siti ospitanti contenuti oggetto di filtro
- Devono essere pubblicizzati e dichiarati con adeguata chiarezza.



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PARENTAL CONTROL: ABILITAZIONE

- l'abilitazione alla configurazione, alla disattivazione o attivazione avviene tramite almeno uno dei seguenti metodi, resi disponibili unicamente al titolare del contratto o, se minore, a chi ne esercita la potestà genitoriale:
 - codice PIN fornito all'atto dell'attivazione dell'utenza, comunicato in forma riservata, ad esempio tramite SMS;
 - SPID;
 - autenticazione nell'area riservata del sito web dell'operatore;
 - Tramite l'OTP che è inviato via SMS o e-mail.

La configurazione di quali DNS deve usare il router cliente può essere rilasciata tramite attributi RADIUS



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



PARENTAL CONTROL: CATEGORIE

Nome	Descrizione
Contenuti per adulti	Siti web riservati ad un pubblico maggiorenne, siti che mostrano nudità totale o parziale in un contesto sessuale pornografico, accessori sessuali, attività orientate al sesso. Siti che supportano l'acquisto online di tali beni e servizi.
Gioco d'azzardo/scommesse	Siti che forniscono informazioni o promuovono il gioco d'azzardo o supportano il gioco d'azzardo online e/o scommesse.
Armi	Siti che forniscono informazioni, promuovono o supportano la vendita di armi e articoli correlati.
Violenza	Siti che presentano o promuovono violenza o lesioni personali, comprese le lesioni autoinflitte, il suicidio, o che mostrano scene di violenza gratuita, insistita o efferata
Odio e discriminazione	Siti che promuovono o supportano l'odio o l'intolleranza verso qualsiasi individuo o gruppo
Promozione di pratiche che possono danneggiare la salute alla luce di consolidate conoscenze mediche	A titolo di esempio siti che promuovono o supportano l'anoressia e/o la bulimia, l'uso di sostanze stupefacenti illegali, di alcol o di tabacco
<i>Anonymizer</i>	Siti che forniscono strumenti e modalità per rendere l'attività online irrintracciabile.
Sette	Siti che promuovono o che offrono metodi, mezzi di istruzione o altre risorse per influire su eventi reali attraverso l'uso di incantesimi, maledizioni, poteri magici o essere soprannaturali.

NUOVA LEGGE ANTIPIRATERIA

AGCOM carica contro il pezzotto: 5 milioni di italiani danneggiano il calcio

09 Marzo 2023 109

9 MARZO 2023 13:16

L'AgCom dichiara guerra al "pezzotto", Capitano: "Le partite pirata saranno oscurate in 30 minuti"



Nuova legge antipirateria: galera e maxi multa contro il pezzotto

In Parlamento una nuova legge che prova a strozzare la pirateria audiovisiva e il "pezzotto" rendendo corresponsabili anche tutte le aziende che, in un modo o nell'altro, permettono all'utente di fruire del servizio

17 Marzo 2023



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



Modifiche al regolamento in materia di Tutela del diritto d'autore

Delibera n. 445/22/CONS

Avvio di una consultazione pubblica sullo schema di Delibera recante modifiche al regolamento in materia di Tutela del diritto d'autore sulle reti di comunicazione Elettronica e procedure attuative ai sensi del decreto Legislativo 9 aprile 2003, n. 70 di cui alla delibera N. 680/13/cons

[Scarica il file \(PDF Document 262Kb\)](#)



Data documento	20 dicembre 2022
Data pubblicazione	Disponibile sul sito www.agcom.it da martedì 27 dicembre 2022
Aree tematiche	Piattaforme online
Argomenti	<ul style="list-style-type: none">• Diritto d'autore

Allegati

Allegato A: [Allegato A](#)

Allegato B: [Allegato B](#)

Allegato C: [Allegato C](#)

Consultazione chiusa
il 25 febbraio 2023



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



SISTEMI di BLOCCO STREAMING ILLEGALE

“ L’Autorità tramite le misure tecnologiche adeguate, individuate ove necessario nell’ambito del Comitato di cui all’articolo 4, verifica, anche avvalendosi della collaborazione degli appartenenti alla Guardia di Finanza e alla Polizia Postale e delle Comunicazioni ai sensi dell’art. 1, commi 13 e 15, della legge 31 luglio 1997, n. 249, la conformità, la fondatezza e la completezza delle segnalazioni pervenute ai sensi del comma 4-quinques e comunica le stesse ai destinatari del provvedimento cautelare che immediatamente e comunque non oltre 30 minuti dalla ricezione, disabilitano l’accesso ai siti internet segnalati, con contestuale reindirizzamento automatico verso una pagina internet redatta secondo le modalità indicate dall’Autorità per il tempo di trasmissione di cui al comma 4-quater. ”



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



TIPOLOGIE DI BLOCCO

IP Blackholing:

- Ansible blackhole automation
- BGP sinkhole

DNS Filtering:

- Plain text blacklist
- Domain Name Service Response Policy Zones (RPZ)

RPZ

- Zona DNS “Speciale”
- Draft IETF
- Vendor Neutral (Bind, PowerDNS, Unbound)
- Applica logiche di firewall a livello DNS

TRIGGER → ACTION

1. QNAME
2. CLIENT IP ADDRESS
3. RESPONSE IP ADDRESS
4. NSIP
5. NSDNAME

1. LOCAL DATA
2. NXDOMAIN
3. DROP
4. NODATA
5. TCP-ONLY
6. PASSTHRU

RPZ: esempio

```
; Time To Live
$TTL 86400

; Start Of Authorite
@ IN SOA authns.localhost. hostmaster. 2018042901 14400 7200 1209600 86400

; Declare Name Server
@ IN NS authns.localhost.

; Domains to sinkhole
thisisatestdomain.org. IN CNAME sinkhole.example.net.
thisisatestdomain.org. IN CNAME sinkhole.example.net.
example.org. IN CNAME sinkhole.example.net.
*.example.org. IN CNAME sinkhole.example.net.
example.net. IN CNAME sinkhole.example.net.
*.example.net. IN CNAME sinkhole.example.net.
```

```
$ dig example.net.
```

```
;; QUESTION SECTION:
;example.net. IN A

;; ANSWER SECTION:
example.net. 86400 IN CNAME sinkhole.example.net.
sinkhole.example.net. 86261 IN A 127.0.0.5
```



Daide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



REDIRECT

- HTTPS Redirect !!!

AVVISO

L'accesso al presente sito è stato disabilitato in esecuzione di un provvedimento adottato dall'Autorità per le garanzie nelle comunicazioni, ai sensi del regolamento materia di tutela del diritto d'autore onli approvato con delibera n. 680/13/CONS

Per maggiori informazioni visiti il sito www.agcom.it

Non sicuro | 217.175.53.72/index.html



La tua connessione non è privata

Gli utenti malintenzionati potrebbero tentare di rubare le tue informazioni da **begstore2.com** (ad esempio password, messaggi o carte di credito).

NET::ERR_CERT_AUTHORITY_INVALID

Avanzate

Indietro



STOP !!

PER IL CONTRASTO ALLA PEDOPORNOGRAFIA SULLA RETE INTERNET

Il sito internet contenente immagini e filmati pedopornografici, la commercializzazione di tale materiale prevedono l'applicazione di gravi sanzioni e sono perseguibili anche ad opera di forze di polizia estere.

Qualsiasi indirizzo IP o altra traccia utile ad identificarti verrà registrato.

Questo servizio è stato istituito in base alla legge n. 38/2006 ed è stata operata al fine di impedire la fruizione di contenuti a minori degli anni diciotto. Questo servizio di protezione della rete internet opera in collaborazione tra il "Centro Nazionale per il Contrasto alla Pedopornografia" e gli Internet Service Provider italiani.

AVVERTENZA SITO SOTTOPOSTO AD INIBIZIONE

Così come previsto dall'art. 102 del D.L. 14 agosto 2020, n. 104 convertito in L. 13 ottobre 2020, n. 126, che disciplina la rimozione delle iniziative di chiunque offra o pubblicizzi prodotti o servizi, secondo modalità non conformi a quelle definite dalle norme vigenti nei settori dei giochi e dei tabacchi, **il sito richiesto non è raggiungibile perché sprovvisto delle autorizzazioni necessarie per operare la raccolta di giochi in Italia.**

L'elenco degli operatori autorizzati al gioco telematico è disponibile sul sito internet istituzionale dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli all'indirizzo <https://www.adm.gov.it>.



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



DNS4EU

- Attualmente in fase di pianificazione mira alla realizzazione di un resolver DNS europeo messo a disposizione delle istituzioni, delle imprese e dei cittadini a titolo gratuito.
- DNS4EU dovrà avere una struttura distribuita nei 27 Stati membri, con server veloci posti fisicamente molto vicini agli utenti.
- DNS4EU avrà capacità di filtraggio in grado di bloccare la risoluzione di domini noti per attività illecite, malware e phishing.
- Saranno previsti sempre a titolo gratuito filtri di Parental Control
- Il progetto è stato affidato ad un consorzio coordinato da Whalebone, una società cecoslovacca attiva nella Cyber Security e già attiva sul mercato con un suo prodotto di DNS filtering.
- **Offirà servizi RPZ ???**



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità



Obbligo VS Opportunità



Obbligo:

- prestazioni obbligatorie:
cosa posso fare per non essere sanzionato e ridurre i costi?

Opportunità:

- pieno controllo sul servizio offerto
- avere una rete più sicura
- offrire servizi a valore aggiunto



Davide Stefanoni
SERVIZI DNS: obbligo VS opportunità





pronti a costruire soluzioni innovative e attente alle opportunità?