



F5 Distributed Cloud(XC) DNS

F5ネットワークスジャパン合同会社

2024/3

本資料の注意点

- 本資料は、資料作成時点のサービス内容およびライセンスについて記載しています。
最新の情報は、F5 Distributed Cloud Servicesの[公式サイト](#)を参照ください。
- 技術的な内容に関するお問い合わせは、ご契約済みのお客様はサポート窓口、
それ以外のお客様は当社営業/SE、または[問い合わせ窓口](#)までご連絡ください。

アジェンダ

- XC DNSの概要
- XC DNSの設定
 - プライマリDNS
 - プライマリDNS（ゾーン転送による移行）
 - セカンダリDNS
 - PerformanceダッシュボードとRequests ログ

XC DNSの概要

サービスへの影響度が多いDNSとその構成上の課題



く すべて ニュース

マイナビニュース

決済サービスのSquare、9月8日に発生した障害はDNSが原因と発表

2023年9月8日、決済サービスを提供するSquareにおいて大規模なシステム障害が発生し、ユーザーは14時間以上にわたってログインや支払い処理が行えない…

2023/09/13



ITmedia

Slackで接続障害、「1%未満のユーザー」に影響 DNS関連でトラブル



10月1日午前11時00分現在、Slackで1%未満のユーザーに接続障害が発生している。同社では障害の原因について「DNS関連の問題を認識している」と説明。

2021/10/01

日経クロステック(xTECH)

13自治体でWebサイトに障害相次ぐ、データセンター電源故障でDNS動かず



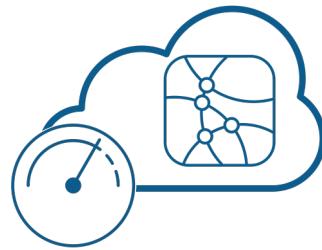
スマートバリューは2020年6月5日、自治体向けに同社がクラウドで提供しているホームページ管理システム「SMART CMS」と、CMS（コンテンツ管理…

2020/06/05

- 冗長化が限定的、あるいはされていない
- プライマリDNSへの負荷が高い
- スケーラブルな構成になっていない
- DDoS攻撃対策がなされていない

DNSの運用されているお客様の課題

DNS Performance



オンプレミスのソリューションのみでは、パフォーマンスが限界

応答性能の低下だけでも、ユーザビリティに影響
40%のユーザーが3~5秒以内に読み込まれないとサイトを放棄する。

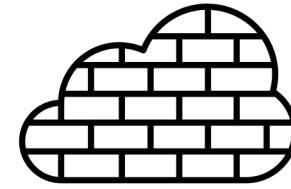
Operations/Maintenance



DNSインフラは定期的なメンテナンスが必要

求められる短期間、短時間でのアップデート作業

Security



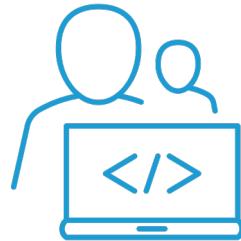
DNSがダウンすると、サービス全体がダウンしビジネスへの影響が大きい

攻撃の標的となりやすい

DNSの保護には専用メカニズムとソリューションが必要

お客様が F5 Distributed Cloud DNSへ移行する理由

Ease of Management



DNSサーバ装置の
メンテナンスが不要に

すぐに利用が開始でき、自動
的にスケールアウト

GUI/APIでの容易な管理

利用価格が予測しやすい

Globally Available & Secured



世界中に分散したサービスエ
ンドポイントとエニキャスト
による低遅延の実現

DDoS対策がビルトイン

DNSSECのサポート

Multiple Deployment Scenarios



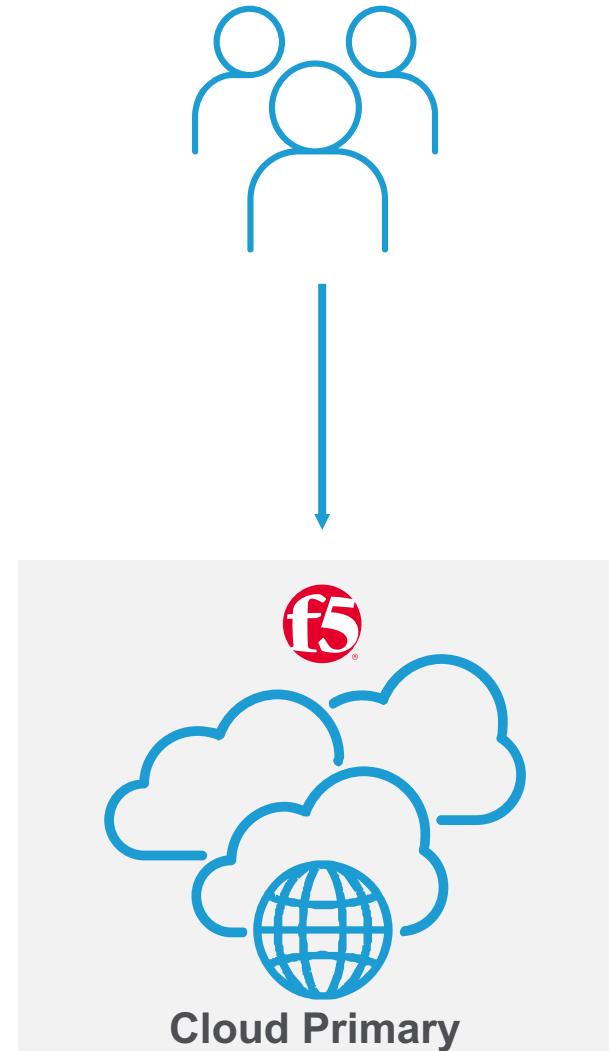
セカンダリ機能の提供により、
マルチベンダDNSの実現など
の柔軟な構成が可能

Hiddenプライマリ構成に対応
し、オンプレミスDNSの管理
運用を継続しながら、クラウ
ドオフロードが実現可能

Primary DNS

グローバルに分散された
インフラよりレスポンス
タイムを向上

DDoS対策を標準実装

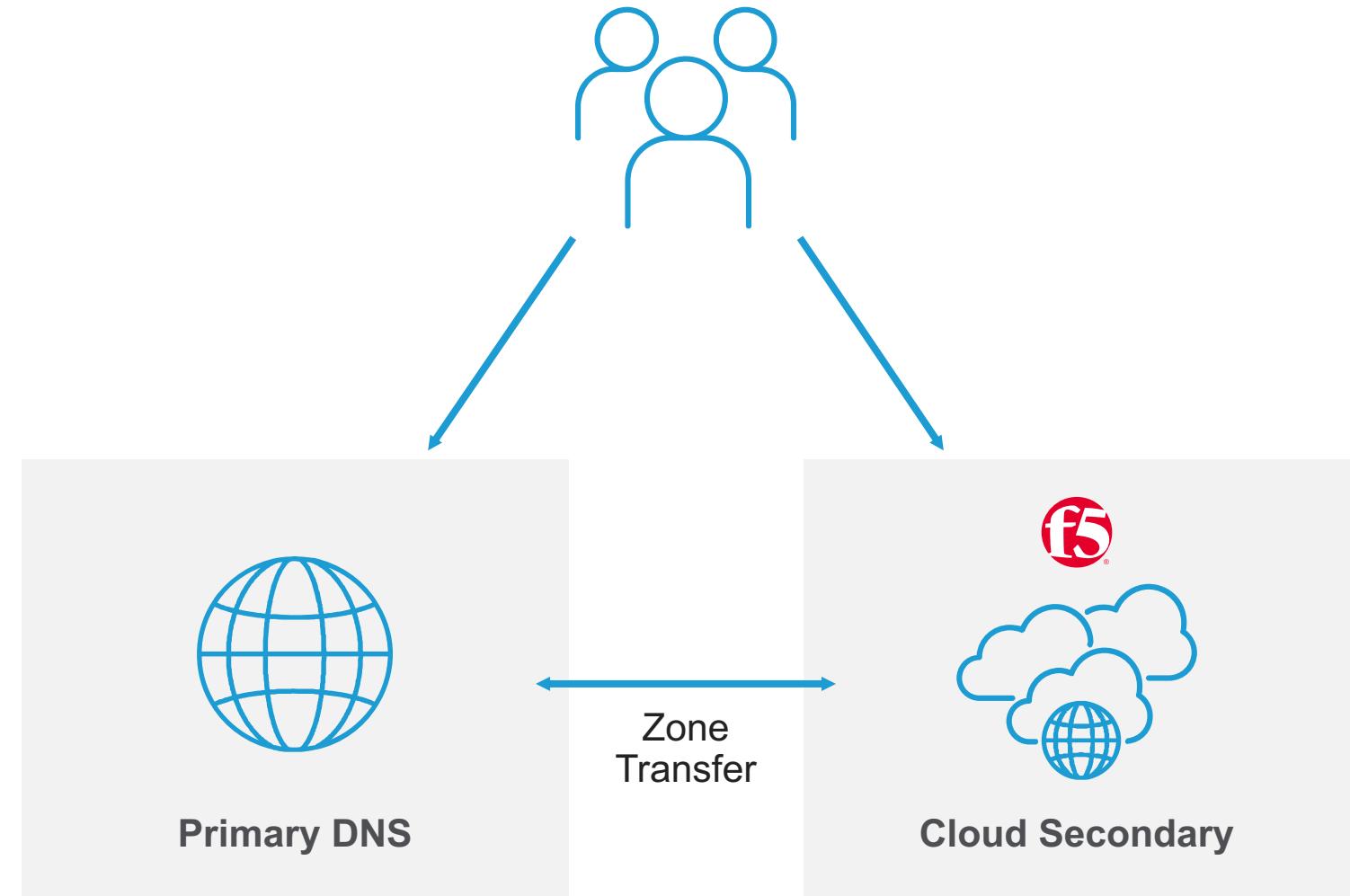


Secondary DNS

SECONDARY TO YOUR PRIMARY

プライマリDNSの負荷軽減

プライマリDNS障害時の
冗長性を確保

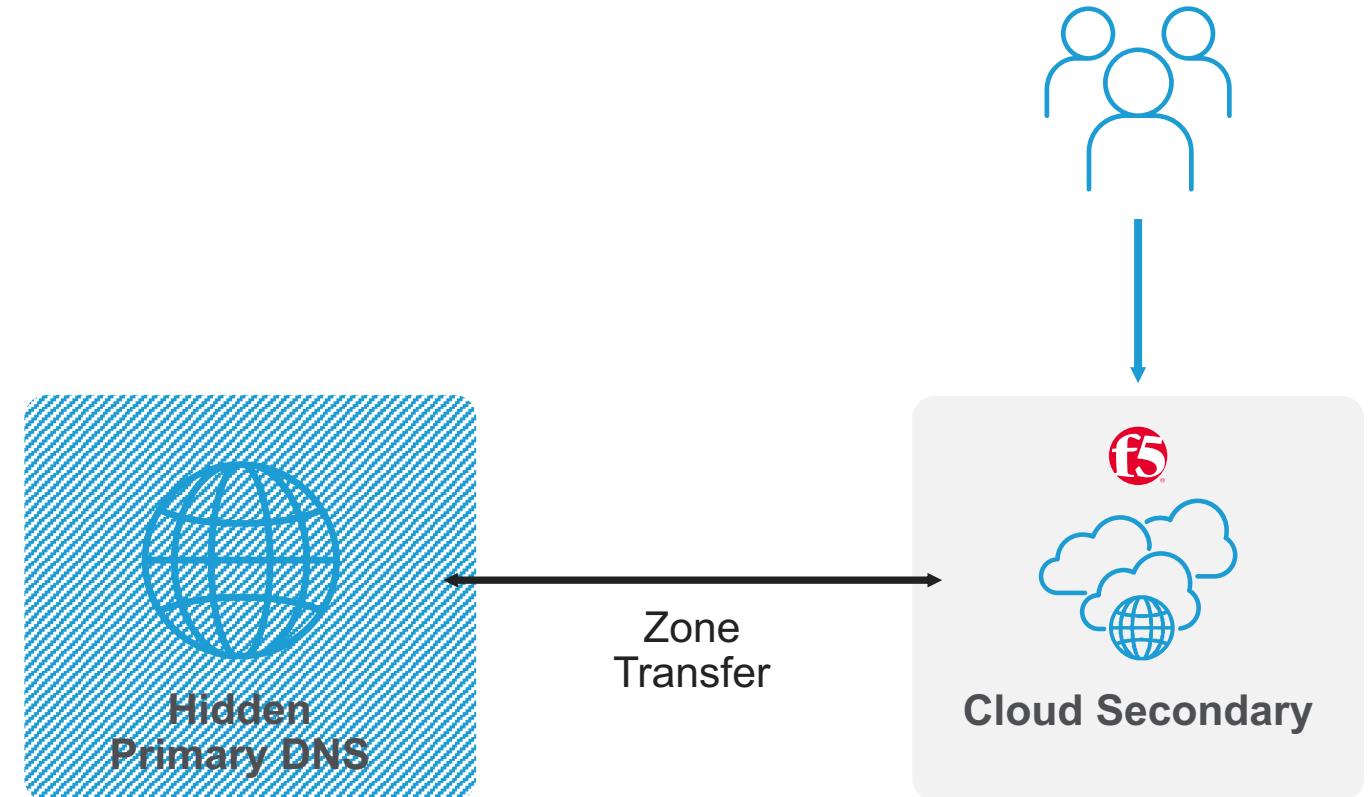


Secondary DNS

HIDDEN PRIMARY

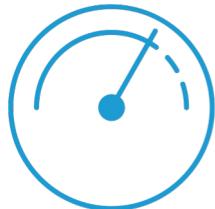
プライマリDNSは設定管理用途のみで使用し、外部公開はしない

全てのDNSクエリは、F5 XC DNSが応答



F5 Distributed Cloud DNSの特徴

Speed and Simplicity

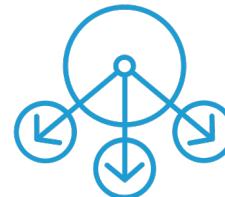


数クリックで、設定が完了

設定完了後、
数分でクエリに応答開始

DNSクエリ量に応じて、自動
的にスケールし応答を継続

Flexibility



直感的なGUIの操作、
また宣言型APIでの自動化も可能

グローバルに分散されたインフ
ラで構成されており、高可用性、
高性能なDNSを提供

Security



セキュリティ機能の提供

- DDoSプロテクション構成済
- TSIG (Transaction Signature) 認証機能サポー
ト
- DNSSEC対応

F5 Distributed Cloud DNS GUI

Form Documentation JSON

New DNS Zone

DNS Manager Overview DNS Load Balancers Manage Delegated Domains Notifications Audit Logs

Metadata * Domain Name Labels Description

DNS Zone Configuration * Zone Type Primary DNS Configuration * Primary DNS Configuration Configured with default values [View Configuration](#)

Save and Exit

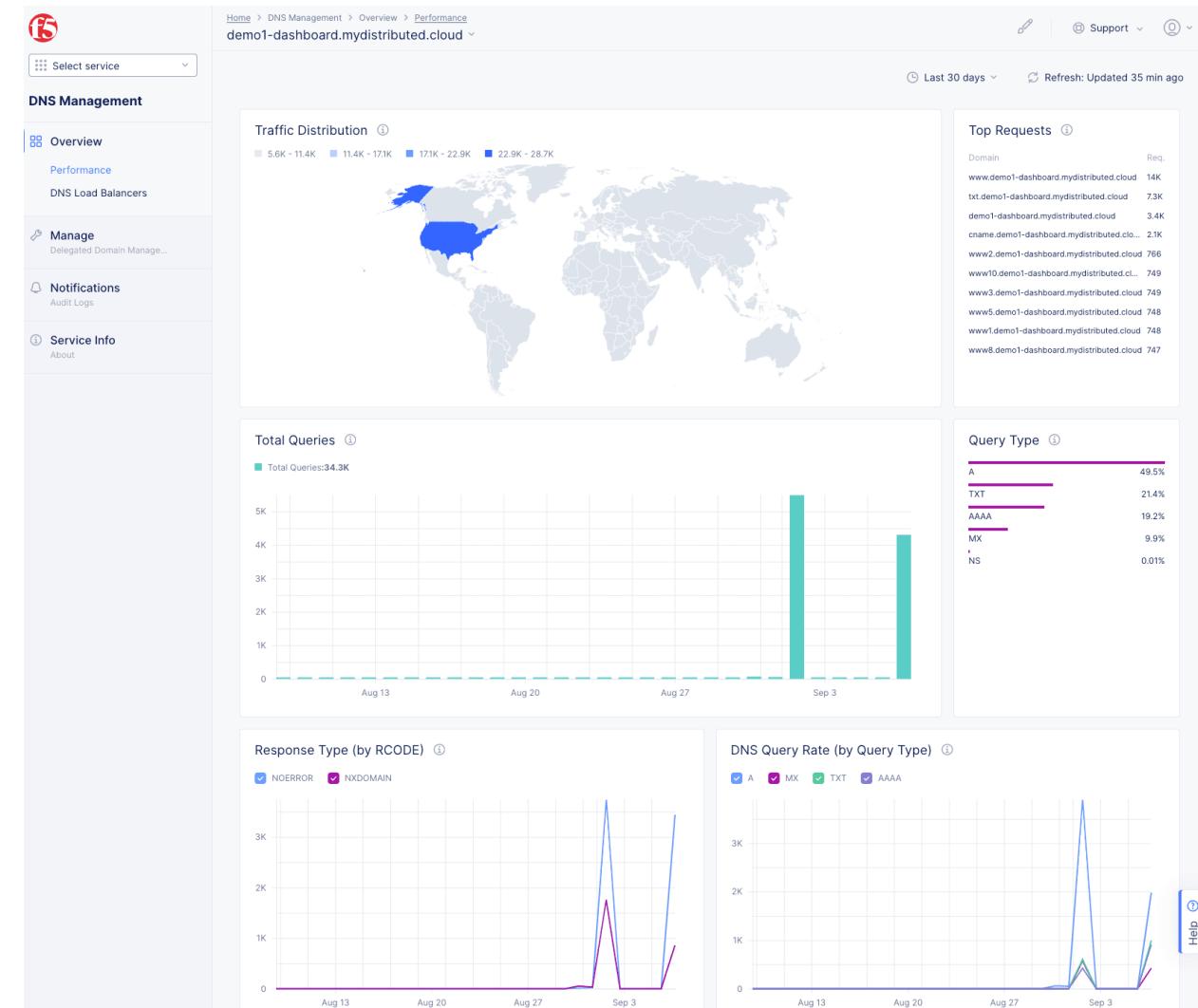
New DNS Zone

DNS Zone Configuration Zone Type: Primary DNS Configuration Primary DNS Configuration Resource Record Sets Resource Record Sets New Item Resource Record Set

Resource Record Set Time to live 3600 Reset All Fields

A Record Set Record name www Order IPv4 Addresses Actions 1 1.1.1.1 Add Item

Back Apply



シンプルな 課金方式



プライマリ/セカンダリ
の用途に関わらず、

DNSゾーン数のみを
基にした課金

(クエリ数課金なし)



F5 Distributed Cloud
Base Packageライセンスに**250 DNSゾーン**の
ライセンスが含まれて
います



250DNSゾーンを
超える場合は、
1ゾーン単位での
追加契約が可能

ご留意事項

- ドメイン名として指定可能な文字列は、半角英数字(A~Z、0~9)・半角のハイフン「-」です
"/"等の記号は設定不可となります
- 対応レコードタイプは、右記です
(セカンダリDNS用途の場合は、ALIASとDNS LoadBalancer以外のレコードタイプが対象です)

Record Type	Fields	Notes
A	List of IPv4 Addresses	Enter IPv4 addresses.
AAAA	List of IPv6 Addresses	Enter IPv6 addresses.
ALIAS	Domain	Enter alias domain name.
CAA	Tags and Value	Enter a tag and its value.
CNAME	Domain	Enter domain name.
MX	Domain and Priority	Enter domain and priority in the <code>MX Record Value</code> section.
NS	List of Name servers	Enter the FQDN for the name servers.
PTR	List of Name servers	Enter the FQDN for the name servers.
SRV	Priority, Weight, Port, Target	Click <code>Add Item</code> in the <code>SRV Value</code> section and set the parameters.
TXT	List of Text	Add the TXT record.
DNS Load Balancer	DNS Load Balancer Records	Add the DNS Load Balancer record.
NAPTR	Naming Authority Pointer	Enter regex based domain names used in URIs.
DS	Delegation signer	Enter the signer to identify DNSSEC signing key of a delegated zone.
CDS	Child DS	Enter Child copy of DS record, for transfer to parent.
EUI48	MAC address (EUI-48)	Add uniquely identified MAC address as per the EUI-48 specification.
EUI64	MAC address (EUI-64)	Add uniquely identified MAC address as per the EUI-48 specification.
AFS	AFS record	Enter the AFS record.
DNSKEY	DNS Key	Enter the type, protocol, algorithm, and public key.
CDNSKEY	Child DNS Key	Enter the type, protocol, algorithm, and public key.
LOC	Location information	Enter geographical details such as latitude, longitude, hemispheres, etc.
SSHFP	SSH Key Fingerprint	Enter the fingerprint algorithm, type, and hexadecimal hash result of the ssh key.
TLSA	TLS Certificate Association	Enter the usage, selector, matching type, and association data.
CERT	Public Key Certificate	Enter the type, key tag, algorithm, and certificate.

最新情報は、以下を参照ください。

<https://docs.cloud.f5.com/docs/how-to/app-networking/manage-dns-zones>

XC DNSの設定

メニュー HOME>DNS Management

Distributed Cloud Console
Home

Welcome to the F5 Distributed Cloud Console

F5 Distributed Cloud Console delivers a set of networking, security, and app management services that can be used to solve various use-cases.

Common services

- Multi-Cloud Network Connect
- Distributed Apps
- Content Delivery Network
- DNS Management**

Configure and manage primary or secondary DNS service

Select service

DNS Management

Overview

Performance, DNS Load B...

Manage

- Delegated Domain Management
- DNS Zone Management
- DNS Load Balancer Management

Notifications

Audit Logs

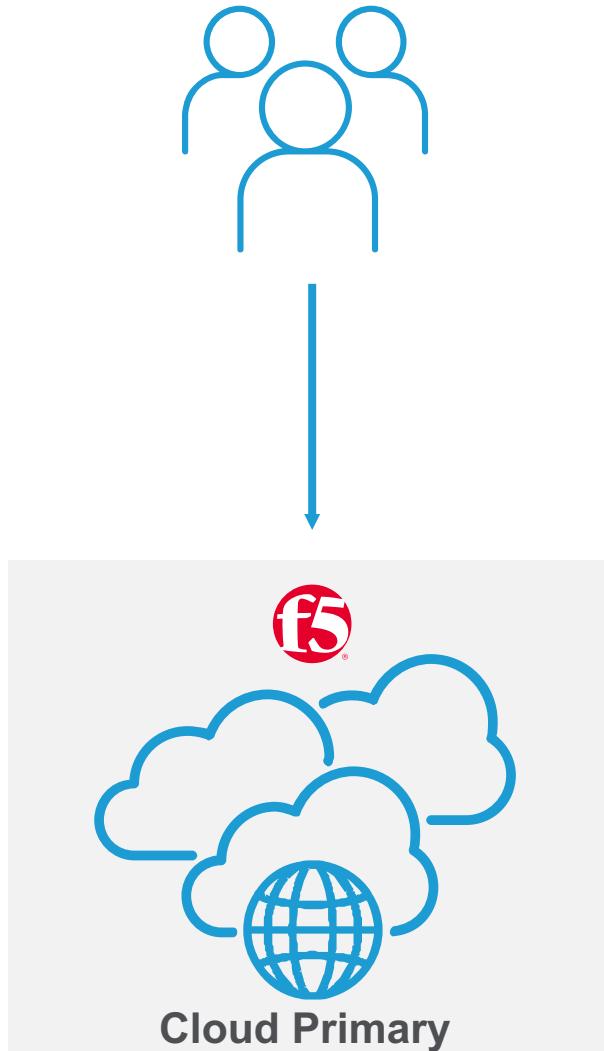
Service Info

About

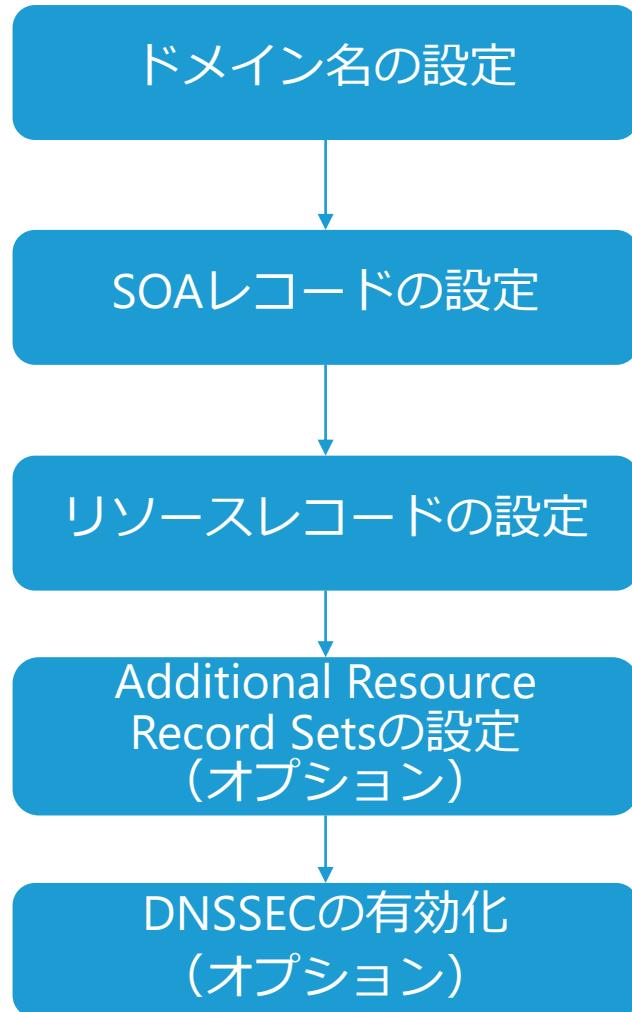
プライマリDNS

プライマリDNS

プライマリDNSとして、
XC Cloud DNSを構成しま
す



プライマリDNS GUIでの設定の流れ



設定メニューへの遷移とドメイン名の設定

The screenshot shows the F5 BIG-IP Management interface. On the left, a sidebar menu is open under the 'Manage' section, with 'DNS Zone Management' highlighted. A blue circle with the number '1' is placed over this menu item. In the center, the 'DNS Zone Management' screen is displayed. At the top, there are buttons for 'Add Zone' and 'Import DNS Zone'. Below that, a table header 'Domain Name' is visible. A blue circle with the number '2' is placed over the 'Add Zone' button. The main content area has tabs 'Form', 'Documentation', and 'JSON' at the top. Under the 'Form' tab, there are sections for 'Metadata' (with a required field 'Domain Name') and 'Labels' (with a 'Add Label' button). A large blue circle with the number '3' is placed over the 'Domain Name' input field in the 'Metadata' section. Below this, a section titled 'DNS Zone Configuration' is shown, with a dropdown for 'Zone Type' set to 'Primary DNS Configuration'.

- ドメイン名として指定可能な文字列は、半角英数字（A～Z、0～9）・半角のハイフン「-」です
"/"等の記号は設定不可となります

ホストするドメイン名を入力

Primary DNS 設定画面

New

DNS Zone

- DNS Zone Configuration
- Zone Type : Primary DNS Configuration
- Primary DNS Configuration
 - SOA Configuration
 - Resource Record Sets
 - DNSSEC Mode
 - Allow HTTP Load Balancer Managed Records

SOA Configuration

* SOA Record Parameters ⓘ

Use Default Parameters

Resource Record Sets

Show Advanced Fields

Resource Record Sets ⓘ

There are no items added yet. Start by adding first item.

+ Add Item

DNSSEC Mode

* DNSSEC Mode ⓘ

Disable

Allow HTTP Load Balancer Managed Records

Cancel and Exit

Back

Apply

SOA Configuration

SOAレコードのパラメータと値を定義します。デフォルト値を利用することもできます。また、任意の値を定義することも可能です。

任意の値を定義する場合

デフォルト値を使用する場合

SOA Configuration

* SOA Record Parameters ⓘ

Use Default Parameters

Default

Use Default Parameters

Use default parameters

SOA Record Parameters

Configure SOA Record parameters

SOA Configuration

* SOA Record Parameters ⓘ

SOA Record Parameters

1

* SOA Record Parameters ⓘ

Configured with default values [View Configuration >](#)

Start Of Authority (SOA) Properties

Refresh interval (s) ⓘ

86400

Retry interval (s) ⓘ

7200

Expire (s) ⓘ

360000

Negative TTL (s) ⓘ

1800

TTL (s) ⓘ

86400

Back

2

Apply

Resource Record Sets

リソースレコードを登録します。対応するRecord Typeは次ページを参照してください。

Resource Record Sets

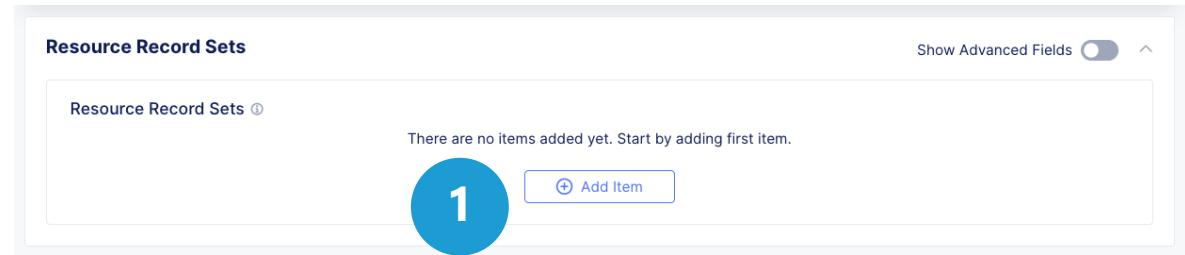
Resource Record Sets ⓘ

There are no items added yet. Start by adding first item.

1

Add Item

Show Advanced Fields



Resource Record Set

Time to live (s)
3600

* Record Set
A

Record Name (Excluding Domain name) ⓘ

Order	*IPv4 Addresses	Actions
1		

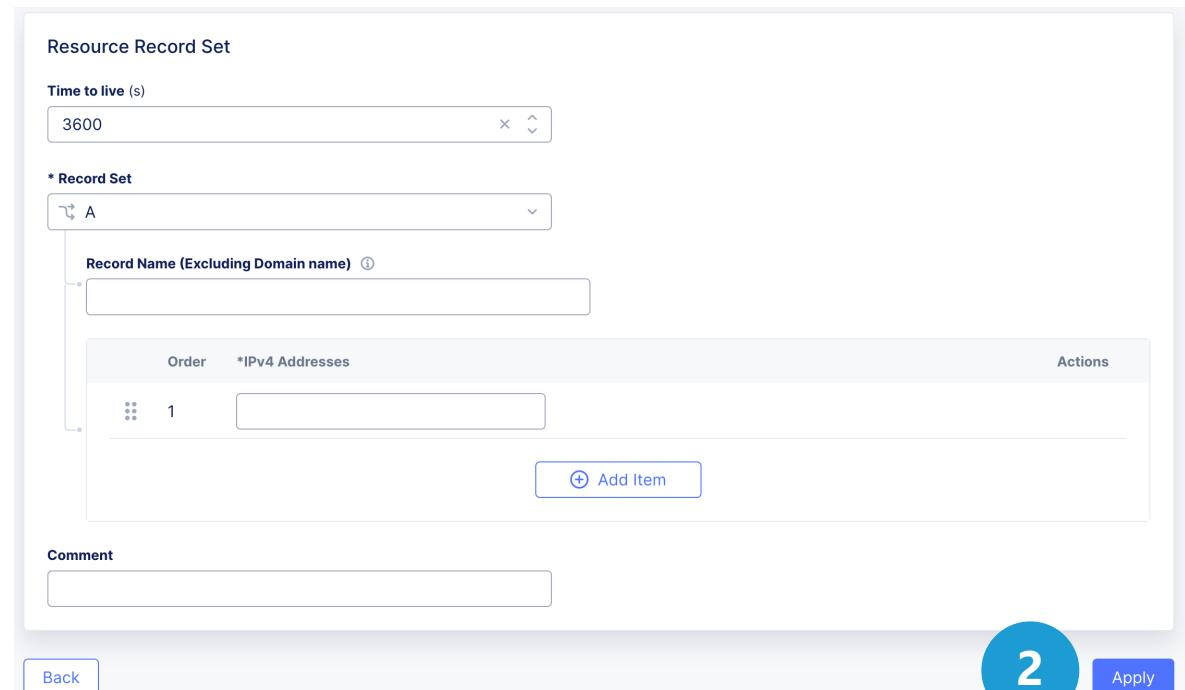
+ Add Item

Comment

Back

2

Apply



対応する Record Type

- 対応レコードタイプは、右記です。（セカンダリDNS用途の場合は、ALIASとDNS LoadBalancer以外のレコードタイプが対象です）

最新情報は、以下を参照ください。

<https://docs.cloud.f5.com/docs/how-to/app-networking/manage-dns-zones>

Record Type	Fields	Notes
A	List of IPv4 Addresses	Enter IPv4 addresses.
AAAA	List of IPv6 Addresses	Enter IPv6 addresses.
ALIAS	Domain	Enter alias domain name.
CAA	Tags and Value	Enter a tag and its value.
CNAME	Domain	Enter domain name.
MX	Domain and Priority	Enter domain and priority in the <code>MX Record Value</code> section.
NS	List of Name servers	Enter the FQDN for the name servers.
PTR	List of Name servers	Enter the FQDN for the name servers.
SRV	Priority, Weight, Port, Target	Click <code>Add Item</code> in the <code>SRV Value</code> section and set the parameters.
TXT	List of Text	Add the TXT record.
DNS Load Balancer	DNS Load Balancer Records	Add the DNS Load Balancer record.
NAPTR	Naming Authority Pointer	Enter regex based domain names used in URIs.
DS	Delegation signer	Enter the signer to identify DNSSEC signing key of a delegated zone.
CDS	Child DS	Enter Child copy of DS record, for transfer to parent.
EUI48	MAC address (EUI-48)	Add uniquely identified MAC address as per the EUI-48 specification.
EUI64	MAC address (EUI-64)	Add uniquely identified MAC address as per the EUI-48 specification.
AFS	AFS record	Enter the AFS record.
DNSKEY	DNS Key	Enter the type, protocol, algorithm, and public key.
CDNSKEY	Child DNS Key	Enter the type, protocol, algorithm, and public key.
LOC	Location information	Enter geographical details such as latitude, longitude, hemispheres, etc.
SSHFP	SSH Key Fingerprint	Enter the fingerprint algorithm, type, and hexadecimal hash result of the ssh key.
TLSA	TLS Certificate Association	Enter the usage, selector, matching type, and association data.
CERT	Public Key Certificate	Enter the type, key tag, algorithm, and certificate.



Additional Resource Record Sets (オプション)

The screenshot shows the 'Resource Record Sets' interface. At the top right is a 'Show Advanced Fields' toggle switch, which is highlighted with a blue circle labeled '1'. Below it is the 'Resource Record Sets' section, which is currently empty. The 'Additional Resource Record Sets' section is also empty. Both sections have an 'Add Item' button.

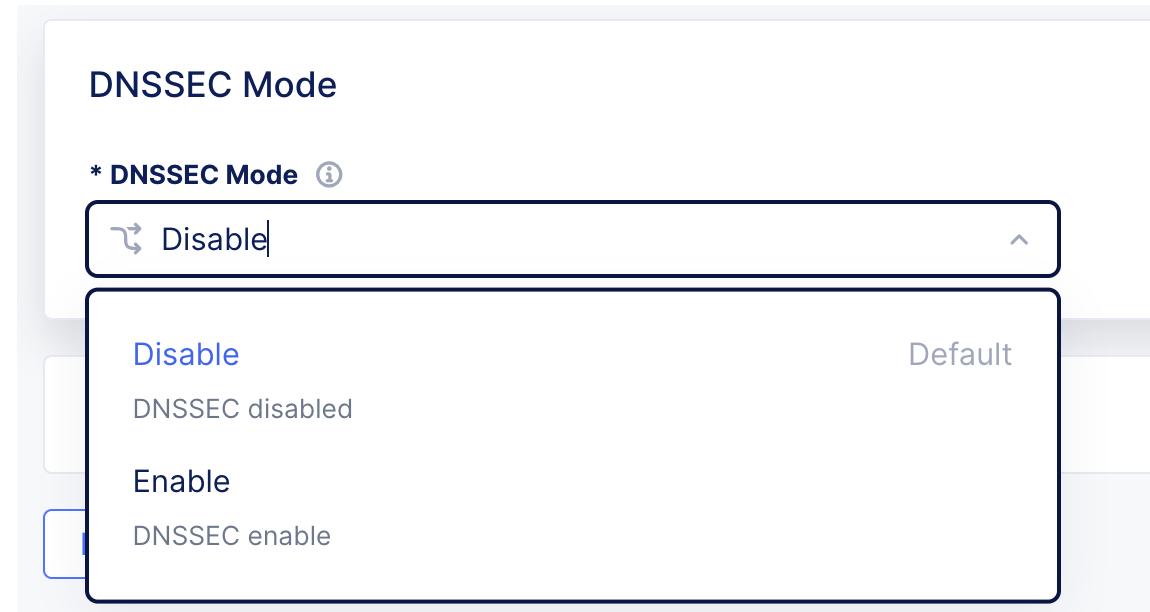
This screenshot shows the configuration dialog for a 'Resource Record Set'. It includes fields for 'Name' (with placeholder '任意のグループ名'), 'Description', and 'Resource Record Sets'. The 'Resource Record Sets' section is empty. A blue circle labeled '3' is placed over the 'Name' field. A blue circle labeled '5' is placed over the 'Apply' button at the bottom right.

Additional Resource Record Setsを利用すると、同一ドメインの中で管理を分けたいリソースレコードをグルーピングする機能です。

“Show Advanced Fields”スライダーをOnにすることで設定メニューが表示されます。

This screenshot shows the expanded configuration dialog for a 'Resource Record Set', triggered by enabling 'Show Advanced Fields'. It includes fields for 'Time to live (s)' (set to 3600), 'Record Set' (set to 'A'), 'Record Name (Excluding Domain name)', and a table for 'IPv4 Addresses' with an 'Order' column. A blue circle labeled '4' is placed over the 'Record Set' dropdown. A blue circle labeled 'Back' is placed over the 'Back' button at the bottom left.

DNSSEC Mode (オプション)



DNSSECを有効にすると、XC DNSはDSレコード自動生成し、DNSSEC DS Recordとして表示します。表示される値をコピーして、親ゾーンに追加してください。

設定の適応と保存

New

DNS Zone

- DNS Zone Configuration
- Zone Type : Primary DNS Configuration
- Primary DNS Configuration
 - SOA Configuration
 - Resource Record Sets
 - DNSSEC Mode
 - Allow HTTP Load Balancer Managed Records

SOA Configuration

* SOA Record Parameters ⓘ
Use Default Parameters

Resource Record Sets

Resource Record Sets ⓘ
There are no items added yet. Start by adding first item.
+ Add Item

DNSSEC Mode

* DNSSEC Mode ⓘ
Disable

Allow HTTP Load Balancer Managed Records

Cancel and Exit Back 1 Apply

前頁までの設定を完了し、

New

DNS Zone

- Metadata
- DNS Zone Configuration

Metadata ⓘ

* Domain Name ⓘ example.com

Labels ⓘ
Add Label

Description ⓘ

DNS Zone Configuration

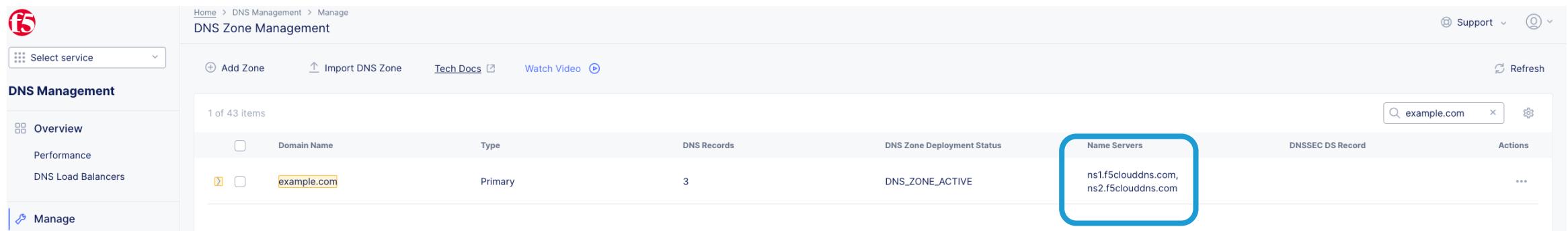
* Zone Type ⓘ Primary DNS Configuration

* Primary DNS Configuration ⓘ
Configured Edit Configuration > Reset Configuration

Cancel and Exit 2 Save and Exit

作成したゾーンに対応するName Server

正常にプライマリゾーンが作成されると、自動的にName Serversが割り当てられます。
表示された値を、上位のレジストリ、あるいはDNSサーバに登録を行ってください。



The screenshot shows the F5 DNS Management interface under the 'DNS Zone Management' section. A search bar at the top right contains the value 'example.com'. In the main table, there is one item listed: 'example.com' (Primary type, 3 DNS Records, DNS_ZONE_ACTIVE status). The 'Name Servers' column for this entry displays 'ns1.f5clouddns.com, ns2.f5clouddns.com', which is highlighted with a blue rounded rectangle.

Domain Name	Type	DNS Records	DNS Zone Deployment Status	Name Servers	DNSSEC DS Record	Actions
example.com	Primary	3	DNS_ZONE_ACTIVE	ns1.f5clouddns.com, ns2.f5clouddns.com		...

プライマリDNS (インポートによる既存ゾーンの移行)

ゾーン転送を利用した既存ゾーンの移行（インポート）

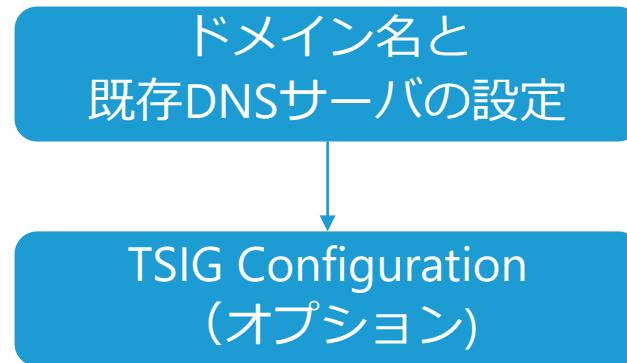
- ゾーン転送が許可されている既存ゾーンを、ゾーン転送により、XC DNSプライマリサービスにインポートすることができます
- 既存ゾーンをホストしているDNSサーバでは、以下のIPアドレスからのゾーン転送を許可する設定を行ってください。また必要に応じて、TSIGによる認証を利用できます。

52.14.213.208

3.140.118.214



プライマリDNS（インポートによる既存ゾーンの移行） GUIでの設定の流れ



設定メニューへの遷移とドメイン名の設定

The screenshot shows the F5 BIG-IP Management interface. On the left, a sidebar has 'Select service' and 'DNS Management' selected. Under 'Manage', 'DNS Zone Management' is also selected, indicated by a blue circle with the number 1. The main content area is titled 'DNS Zone Management' and shows the 'Add Zone' screen. A blue circle with the number 2 highlights the 'Import DNS Zone' button. The 'Domain Name' field is highlighted with a red box and labeled 'ホストするドメイン名を入力'. The 'Primary DNS Server' field is also highlighted with a red box and labeled '既存DNSサーバのIPアドレス'. A warning message 'Not configured' is shown under 'TSIG Configuration'. A blue circle with the number 3 highlights the 'Save and Exit' button at the bottom right.

Home > DNS Management > Manage

DNS Zone Management

① Select service

② Add Zone Import DNS Zone

0 of 43 items

③ Save and Exit

Overview

Performance

DNS Load Balancers

④ Manage

Delegated Domain Management

DNS Zone Management

* Domain Name

* Primary DNS Server

TSIG Configuration

Not configured Configure >

Cancel and Exit

Search

⑤ Host the domain name to input

⑥ Existing DNS server IP address

* Options Refer to next page

TSIG Configuration (オプション)

既存DNSサーバで定義
されている値を入力

1

2

3

4

5

6

The screenshot shows the 'Import DNS Zone' section with 'TSIG Configuration' selected. It includes fields for 'Domain Name' and 'Primary DNS Server'. A large blue circle labeled '1' is over the 'Domain Name' field. A large blue circle labeled '2' is over the 'TSIG Configuration' section.

Save and Exit

Cancel and Exit

既存DNSサーバで定義
されている値を入力

3

4

5

6

The screenshot shows the 'Secret Type' configuration page with 'Blindfolded Secret' selected. It includes fields for 'Action' (Blindfold New Secret), 'Policy Type' (Built-in), and 'Secret to Blindfold'. A large blue circle labeled '3' is over the 'Action' field. A large blue circle labeled '4' is over the 'Secret to Blindfold' field.

Reset All Fields

Search

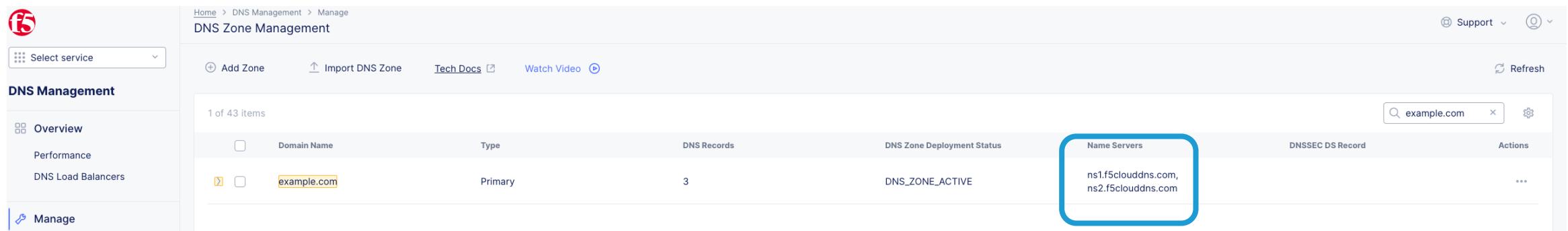
Cancel and Exit

Back

Apply

作成したゾーンに対応するName Server

正常にプライマリゾーンが作成されると、自動的にName Serversが割り当てられます。
表示された値を、上位のレジストリ、あるいはDNSサーバに登録を行ってください。



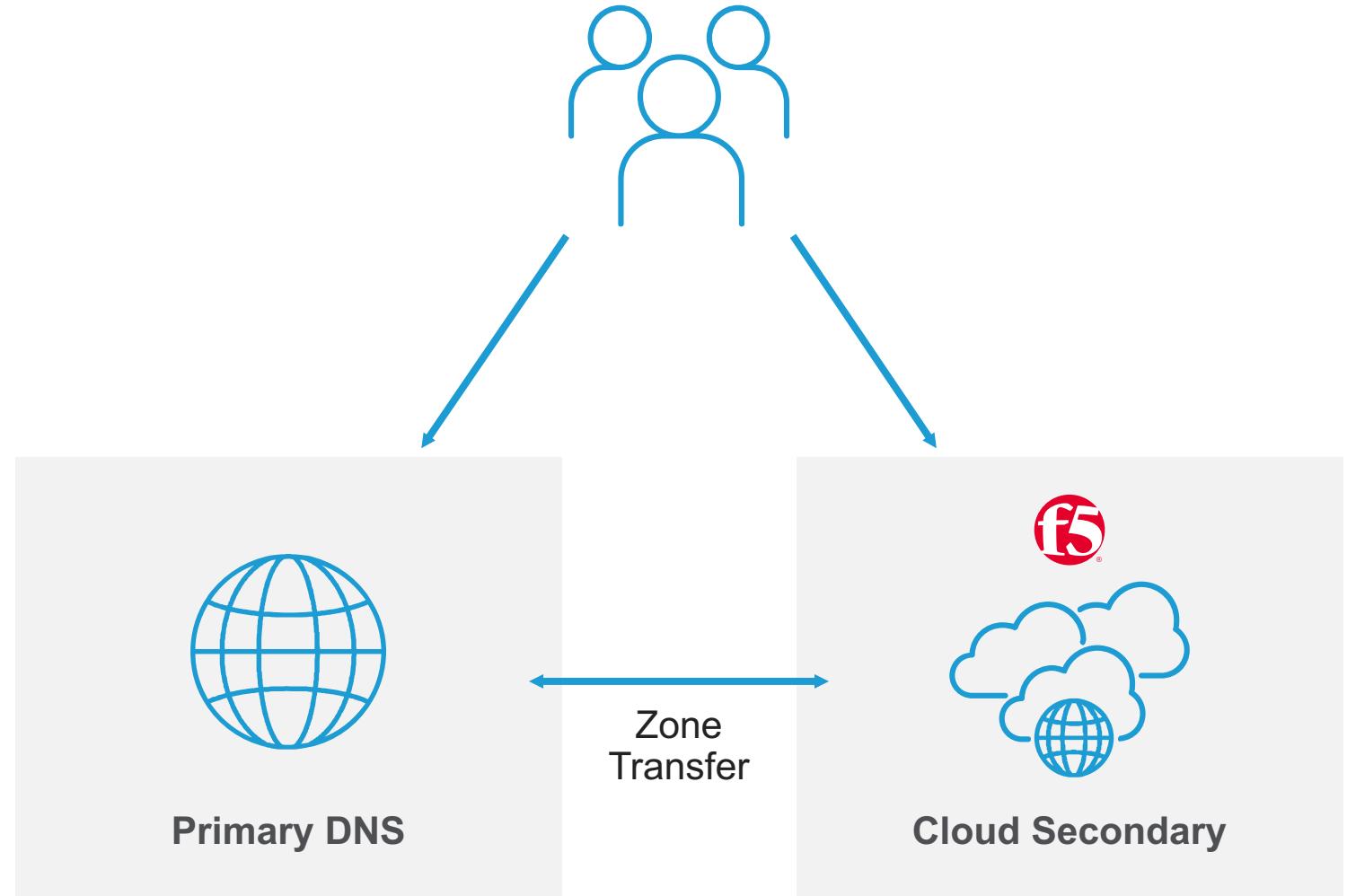
The screenshot shows the F5 DNS Management interface under the 'DNS Zone Management' section. A search bar at the top right contains 'example.com'. The main table displays one item, 'example.com', which is a Primary zone. The 'Name Servers' column for this entry is highlighted with a blue rounded rectangle and contains the values 'ns1.f5clouddns.com, ns2.f5clouddns.com'. The interface includes navigation links like 'Add Zone', 'Import DNS Zone', 'Tech Docs', 'Watch Video', and 'Refresh'.

Domain Name	Type	DNS Records	DNS Zone Deployment Status	Name Servers	DNSSEC DS Record	Actions
example.com	Primary	3	DNS_ZONE_ACTIVE	ns1.f5clouddns.com, ns2.f5clouddns.com		...

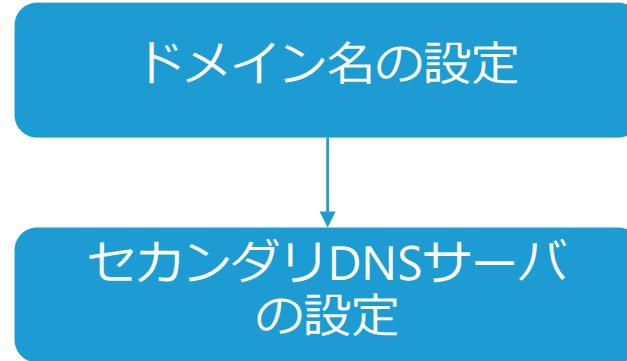
セカンダリDNS

セカンダリ DNS

セカンダリDNSとして、
XC DNSを構成します



セカンダリDNS GUIでの設定の流れ



設定メニューへの遷移とドメイン名の設定

The screenshot shows the F5 BIG-IP Management interface. A blue circle labeled '1' highlights the 'Manage' section in the left sidebar under the 'DNS Management' heading. A blue circle labeled '2' highlights the 'Add Zone' button in the top center of the main content area. A blue circle labeled '3' highlights the 'Secondary DNS Configuration' dropdown in the 'DNS Zone Configuration' section.

1 Manage

2 Add Zone

3 Secondary DNS Configuration

ホストするドメイン名を入力

セカンダリを選択

This screenshot illustrates the steps to create a new DNS zone. Step 1 shows the navigation to the 'Manage' section. Step 2 shows the initiation of a new zone creation. Step 3 shows the selection of 'Secondary DNS Configuration' for the zone type. A large text overlay 'ホストするドメイン名を入力' (Enter the domain name to host) is positioned over the 'Domain Name' input field, and another text overlay 'セカンダリを選択' (Select Secondary) is positioned over the 'Zone Type' dropdown.

プライマリDNSサーバの設定

The screenshot shows a user interface for configuring a DNS zone. On the left, a sidebar lists navigation options: New, DNS Zone, DNS Zone Configuration, Zone Type : Secondary, DNS Configuration, Secondary DNS Configuration, Zone Configuration (which is selected), and TSIG Configuration. The main area is titled "Zone Configuration". It contains a table with one row, showing an Order of 1 and a field for "DNS primary server IP" which is empty. Below the table is a button labeled "+ Add Item". A large text overlay in the center says "プライマリDNSサーバのIPアドレス (必要に応じて複数追加可)". The next section, "TSIG Configuration", is titled "TSIGを利用する場合に設定 (オプション)". It includes fields for "TSIG key name" (empty), "TSIG Key algorithm" (a dropdown menu with "Select item"), and "TSIG key value in base 64 format" (with a note "Not configured" and a "Configure" link). At the bottom, there are "Cancel and Exit", "Back", and "Apply" buttons. A blue circle with the number "1" is overlaid on the "Apply" button.

Zone Configuration

Order *DNS primary server IP

Actions

1

+ Add Item

プライマリDNSサーバのIPアドレス (必要に応じて複数追加可)

TSIG Configuration TSIGを利用する場合に設定 (オプション)

TSIG key name ⓘ

TSIG Key algorithm ⓘ

Select item

TSIG key value in base 64 format

⚠ Not configured [Configure >](#)

Cancel and Exit

Back

1

Apply

設定の適応と保存

Fo... Documentat... JS...

Reset All Fields Search | ^ v x

New DNS Zone

Metadata

* Domain Name example.com

Labels Add Label

Description

DNS Zone Configuration

* Zone Type Secondary DNS Configuration

* Secondary DNS Configuration

Configured Edit Configuration > Reset Configuration

Cancel and Exit

前頁までの設定を完了後 1 Save and Exit

40 ©2024 F5

f5

作成したゾーンに対応するName Server

正常にセカンダリゾーンが作成されると、自動的にName Serversが割り当てられます。
表示された値を、上位のレジストリ、あるいはDNSサーバに登録を行ってください。

The screenshot shows the F5 DNS Management interface. On the left, there's a sidebar with the F5 logo and navigation links: 'Select service' (dropdown), 'DNS Management' (selected), 'Overview', 'Manage' (selected), 'Delegated Domain Management', 'DNS Zone Management' (current page), and 'DNS Load Balancer Management'. The main content area is titled 'DNS Zone Management' with sub-links 'Add Zone', 'Import DNS Zone', 'Tech Docs', and 'Watch Video'. It displays a table of 43 items, with one row highlighted. The columns are: Domain Name (with a checkbox), Type (Secondary), DNS Records (6), DNS Zone Deployment Status (DNS_ZONE_ACTIVE), Name Servers (containing 'ns1.f5clouddns.com, ns2.f5clouddns.com'), DNSSEC DS Record, and Actions (with a three-dot menu). A search bar at the top right is set to 'Secondary'. The 'Name Servers' column for the highlighted row is circled in blue.

Performanceダッシュボードと Requests ログ

Performanceダッシュボードへの遷移

The screenshot shows the F5 BIG-IP management interface. On the left, there's a sidebar with the f5 logo and a 'Select service' dropdown. Below it, under 'DNS Management', the 'Overview' link is highlighted with a blue circle containing the number 1. Other options include 'Performance' and 'DNS Load Balancers'. A 'Manage' section lists 'Delegated Domain Management', 'DNS Zone Management', and 'DNS Load Balancer Management'. On the right, the main content area shows a navigation path: Home > DNS Management > Overview. The title is 'Performance'. There's a button to 'Add DNS Zone' and a message '1 Item'. Below this, a card displays 'example.com' (Primary) with a count of '9' DNS Requests. A blue circle containing the number 2 is overlaid on the 'example.com' link, with the text '確認したいドメイン名のリンクをクリック' (Click the link of the domain name you want to check) next to it.

Home > DNS Management > Overview

Performance

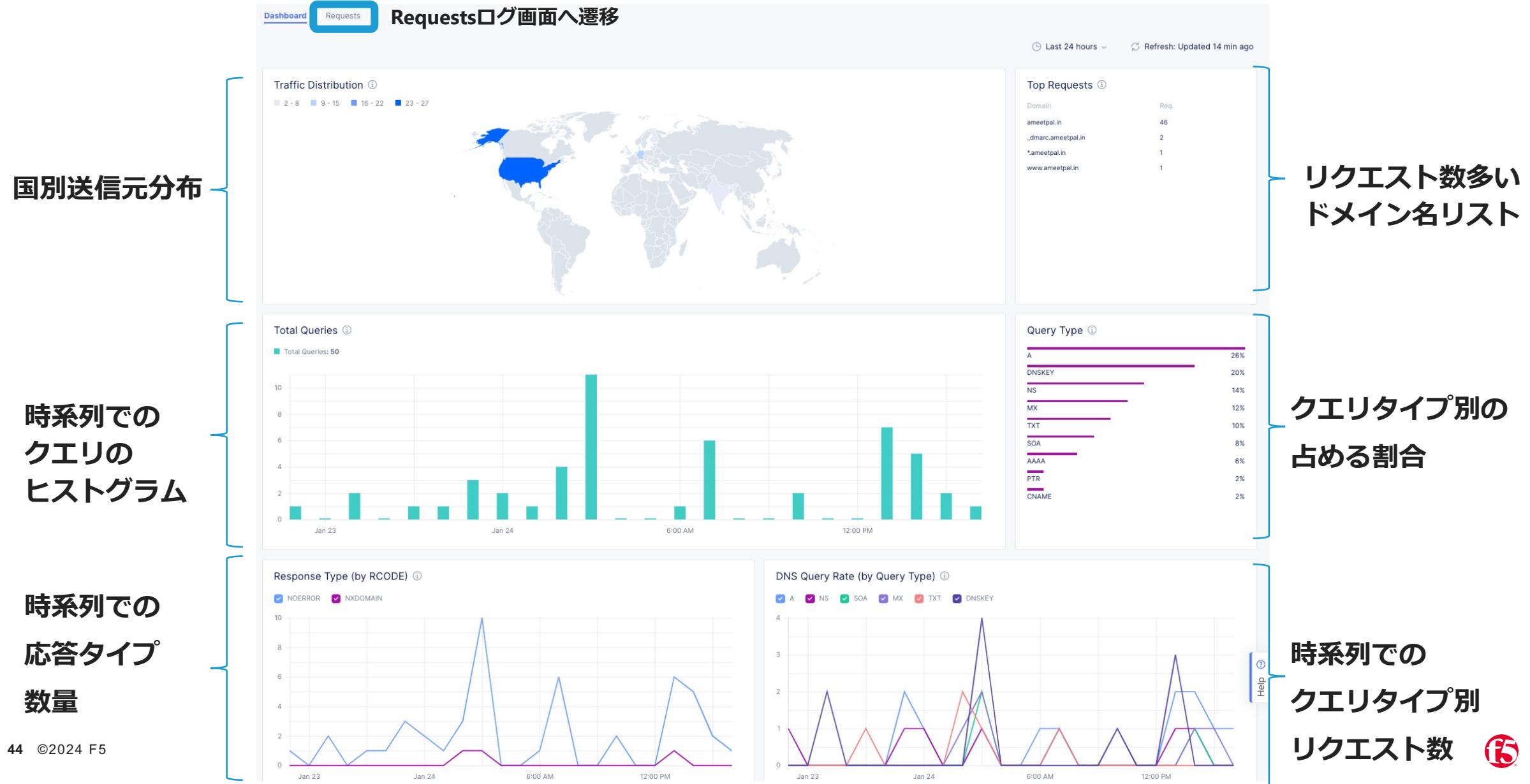
Add DNS Zone 1 Item

example.com Primary 9 DNS Requests

1

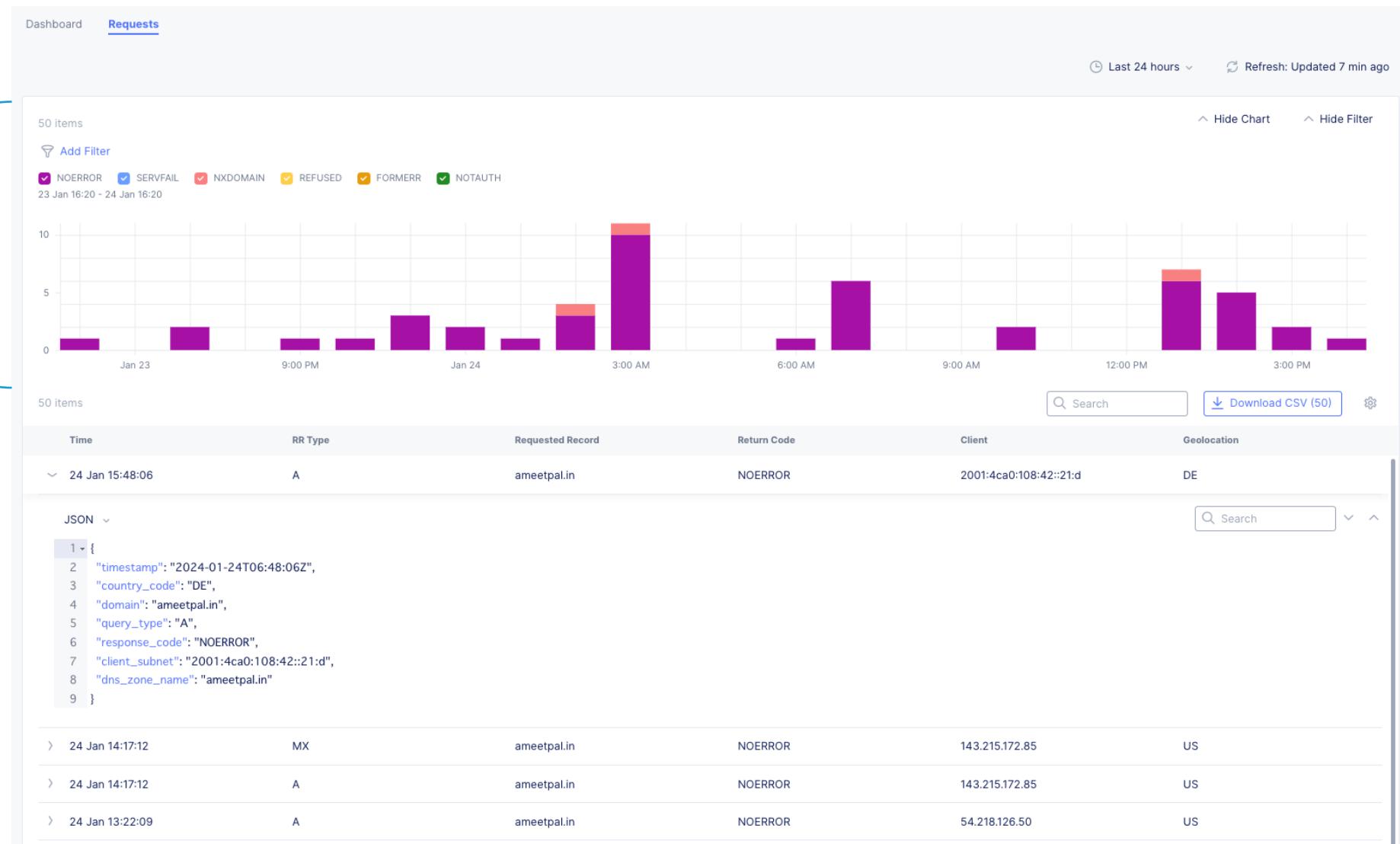
2 確認したいドメイン名のリンクをクリック

Performanceダッシュボード



Requests ログ画面

時系列での
リクエスト
統計



個別
クエリログ

