

SŁOWNIK TERMINÓW

Wersja z dnia 30 grudnia 2013 r.

Adres IP: Liczba nadawana interfejsowi sieciowemu, lub grupie interfejsów, służąca identyfikacji urządzeń w obrębie sieci lokalnej lub publicznej.

Adres IP Anycast: Adres IP, na który domena Klienta powinna być przekierowywana, aby umożliwić aktywację Usługi CDN Dedicated.

Abonent: Osoba fizyczna lub prawna, która wpisuje wybraną nazwę domenę do rejestracji. Proces rejestracji rozpoczyna się po wykonaniu przez nią wpłaty za usługę zgodnie z procedurą płatności obowiązującą w OVH.

Adres MAC: Nadawany przez producenta, unikatowy w skali światowej, sprzętowy adres karty sieciowej Ethernet, będący podwarstwą warstwy łącza danych w modelu OSI.

Aktywacja usługi: Aktywacja odbywa się poprzez przesłanie danych dostępowych do usługi na adres email podany przez Użytkownika w trakcie składania zamówienia, przy czym przekazanie usługi do realizacji następuje po zaksięgowaniu wpłaty na rachunku bankowym należącym do OVH.

Aplet: Niewielki program wykonywany przez przeglądarkę internetową na urządzeniu, na którym jest ona uruchomiona.

Aplikacja: Program, który oferuje użytkownikowi określone działanie lub funkcjonalność.

Aplikacja API: Określony zbiór reguł i opisów, umożliwiający połączenie z usługami Klienta na poziomie kodu źródłowego.

Aplikacja iOS: Rodzaj aplikacji napisanej na urządzenia producenta Apple

Arkusz CSS: Język służący do opisu formy prezentacji stron WWW.

Backend: Adres IP odpowiadający hostingowi Klienta i z którego pobierane są treści w trakcie przeglądania strony internetowej Klienta przez Użytkownika.

Blok adresów IP: Adresacja IP Unicast dostarczana przez IANA (Internet Assigned Numbers Authority) lokalnym operatorom (Regional Internet Registries, RIR). Operatorzy lokalni zarządzają adresacją Ipv4 i Ipv6 w regionie, oraz przyznają bloki adresowe operatorom końcowym (Local Internet Registries), którzy dostarczają je użytkownikom krajowym.

Bot: Program uruchamiany automatycznie lub półautomatycznie, w celu połączenia z serwerem.

Bouncer: Program, który nawiązuje i przekierowuje połączenie z serwerem docelowym do innego serwera, działający bez wiedzy użytkownika.

Cache: Lokalna pamięć serwera CDN (CDN POP).

CDN: (skrót dla "Content Delivery Network") sieć serwerów dostarczających treści dla stron internetowych rozproszone po całym świecie i pozwalające na przyspieszenie wyświetlania strony internetowej Klienta.

Cloud computing: Technologia pozwalająca na uzyskanie zdalnego dostępu do zasobów serwera oraz do przestrzeni dyskowej.

Dedicated Cloud: Zbiór wirtualnych serwerowni dostępnych w infrastrukturze OVH. Dedicated Cloud jest zarządzany przez Klienta za pośrednictwem interfejsu wirtualizacji oraz panelu administracyjnego.

Diagnostyka: Interwencja wykonana przez OVH na zamówienie Klienta, w celu odszukania przyczyny nieprawidłowego działania Usługi.

Dokumentacja: Dostęp do narzędzi i dokumentacji udostępnionych Klientowi na stronie OVH.

Domena: Zbiór nazw systemu nazw DNS wykorzystywanego w internecie, zakończonych stałym sufiksem (np. .com, .pl.).

Dysk SSD: Urządzenie pamięci masowej zbudowane w oparciu o pamięć flash.

Dysk twardy: Rodzaj pamięci masowej, wykorzystujący nośnik magnetyczny do przechowywania danych.

FreeBSD: System operacyjny UNIX dostępny na bazie licencji zgodnych z zasadami Wolnego Oprogramowania.

FTP: Protokół transferu plików umożliwiający dwukierunkowy transfer plików w układzie serwer FTP – klient FTP.

Grupa dyskusyjna: Forma dyskusji internetowej polegająca na wymianie korespondencji, a nie rozmowie w czasie rzeczywistym.

Gtld: Skrót opisujący domeny globalne pierwszego rzędu m.in. .com, .biz, .net...

Hiperłącze: Zamieszczone w dokumencie elektronicznym odwołanie do innego dokumentu lub innego miejsca w danym dokumencie.

Hosting WWW: Środki techniczne i środki oddane do dyspozycji Klienta pozwalające mu publikować i eksploatować jedną lub wiele stron internetowych.

ICANN: Organizacja definiująca reguły przyznawania i zarządzania domenami.

ICMP: internetowy protokół komunikatów kontrolnych wykorzystywany w diagnostyce sieci. Pełni przede wszystkim funkcję kontroli transmisji w sieci.

Infrastruktura: Struktura uruchomiona przez OVH pozwalająca na uruchomienie usługi Dedicated Cloud Klienta. W jej skład wchodzi m.in. dostęp do łącza sieciowego z gwarancją przepustowości, fizycznych zasobów oraz obsługa wirtualizacji.

Interfejs wirtualizacji: Zewnętrzne oprogramowanie udostępnione przez OVH, pozwalające Klientowi na administrowanie usługą Dedicated Cloud, oraz na uruchamianie i zarządzanie wirtualnymi maszynami.

IP v4: Czwarta wersja protokołu internetowego używanego powszechnie w internecie i sieciach lokalnych.

IP v6: Następca protokołu IP v4, którego jednym z podstawowych zadań jest zwiększenie przestrzeni dostępnych adresów poprzez zwiększenie długości adresu z 32-bitów do 128-bitów.

IRC: Jedna z usług sieciowych, działająca w architekturze klient-serwer, umożliwiająca rozmowę na tematycznych kanałach komunikacyjnych.

Jądro Linux: Podstawowa część dystrybucji UNIX, która jest odpowiedzialna za wszystkie jego zadania.

Język HTML: Format danych wykorzystywany do tworzenia i wyświetlania zawartości stron WWW.

Klient: Osoba fizyczna lub prawna akceptująca regulamin OVH.

Kod źródłowy: Ciąg instrukcji i deklaracji zapisany w zrozumiałym dla człowieka języku programowania opisujący operacje, jakie powinien wykonać komputer przy pomocy skończonych liczb ściśle zdefiniowanych rozkazów.

Kontakt administracyjny: Typ kontaktu wskazany w trakcie zamawiania usługi w OVH, odpowiedzialny za aspekty techniczne i administracyjne m.in. dotyczące odnawiania usług w OVH. Ten typ kontaktu może modyfikować wszystkie inne kontakty za wyjątkiem imienia i nazwiska kontaktu właściciela.

Kontakt billingowy: Typ kontaktu wskazany w trakcie zamawiania usługi OVH, odpowiedzialny za aspekty związane z płatnościami i fakturami VAT.

Kontakt techniczny: Typ kontaktu wskazany w trakcie zamawiania usługi OVH, odpowiedzialny za jej aspekty techniczne.

Kopia zapasowa: Dane, które mają służyć do odtworzenia oryginalnych danych w przypadku ich utraty lub uszkodzenia.

Koszt instalacji usługi: jednorazowy koszt usługi realizowanej przez OVH, naliczany podczas aktywacji usługi .

Licencja VMware®: Zbiór opcji dostępnych dla wirtualnych maszyn, które zostają udostępnione Klientowi. Cena miesięczna jest określona w ramach licencji wirtualizacji.

Lista mailingowa: Forma internetowej grupy dyskusyjnej polegająca na automatycznym przesyłaniu wiadomości email do listy osób, które zapisały się do niej.

Log: Plik dziennika będący, chronologicznym zapisem zawierającym informacje o zdarzeniach i działaniach dotyczących systemu informatycznego lub serwera dedykowanego.

Maszyna wirtualna: Serwer wirtualny, który wykorzystuje zasoby wirtualnej serwerowni, uruchomionej w sieci Dedicated Cloud. Każda wirtualna maszyna dostępna w ramach wirtualnej serwerowni Klienta jest dostępna niezależnie.

Migracja: Operacja na serwerze VPS polegająca na przejściu z konfiguracji A na wyższą konfigurację B. Opcja przejścia z konfiguracji wyższej na niższą jest niedostępna. Operacja ta jest poprzedzona natychmiastowym restartem serwera VPS.

Naruszenie bezpieczeństwa: Luka w zainstalowanym systemie operacyjnym lub oprogramowaniu, która umożliwia nawiązanie zdalnego dostępu do usługi w celu jego wykorzystania niezgodnie z pierwotnym zastosowaniem lub do uzyskania dostępu do danych bez zgody administratora serwera.

Netboot: Rozwiązanie techniczne pozwalające na uruchomienie serwera dedykowanego z wykorzystaniem jądra systemu operacyjnego udostępnionego przez OVH.

Network file system: Protokół zdalnego udostępniania plików na systemach UNIX.

Odblokowanie: Usunięcie adresu IP z listy, której dotyczy blokada.

Ograniczenie przepustowości: Zmniejszenie pasma dla przepustowości przychodzącej do sieci OVH, po przekroczeniu miesięcznego limitu transferu zdefiniowanego dla każdego typu serwera.

Operator: Jednostka, która ma uprawnienia do rejestracji domen na podstawie zezwolenia wydanego przez ICANN.

Oprogramowanie: Rodzaj aplikacji, której celem jest przetwarzanie danych w określonym przez twórcę zakresie.

Pakiet: Oferta Dedicated Cloud złożona z dostępu do serwerów hostów i z przestrzeni dyskowych, dostępnych w ramach wirtualnej serwerowni, z opcją ich rozbudowy o dodatkowe usługi.

Pamięć RAM: Podstawowy rodzaj pamięci cyfrowej, w której są przechowywane aktualnie wykonywane programy i dane dla tych programów oraz wyniki ich prac.

Pamięć vRAM: Ilość dostępnej pamięci RAM. W ofertach VPS Classic oraz Low, wskazana wartość jest identyczna i gwarantowana z wartością wybraną przez Klienta. W ofercie VPS Cloud gwarantowana ilość pamięci RAM składa się z: pamięci wybranej przez Klienta powiększonej o dysk SSD.

Panel administracyjny: Interfejs "Manager" dostępny po podaniu identyfikatora klienta i przypisanego do niego hasła.

Platforma: Zbiór materiałów zawierających funkcje niezbędne do publikowania w Internecie stron internetowych Klienta.

Poczta elektroniczna: Usługa umożliwiająca wysyłanie i odbieranie wiadomości email.

Poczta grupowa: Dostęp do usługi z możliwością obsługi m.in. poczty elektronicznej, kalendarza lub współdzielonej przestrzeni dyskowej.

Pole TXT: Pole tekstowe definiowane w strefie DNS domeny.

Połączenie: Rozwiązania techniczne służące do uruchomienia usługi poprzez jej połączenie fizyczne, elektryczne oraz wymianę danych.

POP: Miejsce fizycznej lokalizacji w sieci OVH Serwerów CDN podłączonych do sieci internetowej które mogą być wykorzystywane w Usłudze CDN.

Procesor: Komponent serwera dedykowanego, urządzenie cyfrowe sekwencyjne, które pobiera dane z pamięci, interpretuje je i wykonuje jako rozkazy.

Protokół SSL: Protokół służący do bezpiecznej transmisji on line zaszyfrowanego strumienia danych.

Proxy: Oprogramowanie lub serwer z odpowiednim oprogramowaniem, który dokonuje pewnych operacji (głównie nawiązanie połączenia) w imieniu użytkownika.

Przepustowość: Ilość danych wymienianych (wysyłanie i pobieranie) pomiędzy Usługą w OVH i użytkownikami strony internetowej Klienta.

Przestrzeń dyskowa: Osobna przestrzeń wydzielona na serwerze będącym własnością OVH, która zostaje udostępniona Klientowi. Dostęp do przestrzeni jest możliwy po zalogowaniu się do panelu administracyjnego korzystając z połączenia szyfrowanego.

RAID: Technika polegająca na współpracy dwóch lub więcej dysków twardych, w celu zwiększenia niezawodności sprzętowej, wydajności transmisji danych oraz ilości dostępnej przestrzeni dyskowej.

Rejestrator: Niekomercyjna instytucja zajmująca się m.in. przydzielaniem subdomen dla wybranej nazwy domeny internetowej (np. .pl, .eu, .com..) oraz sprawami organizacyjnymi dotyczącymi tej domeny.

Router: Urządzenie sieciowe, które pełni rolę węzła komunikacyjnego poprzez kierowanie ruchem pakietów.

Rsync: Protokół synchronizacji plików przez sieć dostępny w oparciu o licencję GNU GPL.

Serwer CDN: Automatyczny serwer zarządzany przez OVH, zlokalizowany w POP, na którym wykonywane są, w ramach Serwisu, kwerendy Użytkowników w trakcie przeglądania strony internetowej Klienta.

Serwer dedykowany: Instalacja zbioru stron i elementów stanowiących jedną lub kilka stron internetowych na serwerze, który jest zarezerwowany wyłącznie dla Klienta.

Serwer DNS: Protokół komunikacyjny, który umożliwia powiązanie nazw domen internetowych z adresami IP.

Serwer FTP: Serwer umożliwiający wymianę plików z innymi komputerami poprzez internet lub w sieci lokalnej (intranecie).

Serwer FTP anonymous: Protokół umożliwiający na publiczny dostęp do części plików z zachowaniem reguł bezpieczeństwa.

Serwer front-end (Microsoft): Oprogramowanie informatyczne.

Serwer host: Fizyczny serwer dysponujący pamięcią i procesorem. Jest on konfigurowany i administrowany przez OVH w ramach usługi Dedicated Cloud. Jest on przeznaczony do wykorzystania przez Klienta w ramach jednej lub kilku wirtualnych maszyn.

Serwer HTTP: Program działający na serwerze internetowym, obsługujący żądania protokołu HTTP.

Serwer SQL: System zarządzania bazami danych, wspierany i rozpowszechniany przez Microsoft.

Serwer TOR: Wirtualna sieć komputerowa wykorzystująca wielowarstwowe szyfrowanie przesyłanych komunikatów, w celu ich ochrony przed analizą ruchu na poziomie protokołu TCP.

Serwer VPS: wyodrębniona część serwera nadrzędnego, którego zasoby: pamięć i procesor, są współdzielone między działającymi niezależnie serwerami VPS.

Serwer wirtualny: Instalacja na wspólnym serwerze kilku zbiorów stron i elementów stanowiących strony internetowe kilku Klientów, którzy dzielą środki i przestrzeń dostępną na tym serwerze.

Sieć światłowodowa: Sieć będąca własnością OVH. Cały ruch sieciowy przesyłany poza urządzeniami w infrastrukturze OVH jest rozliczany jako pochodzący spoza sieci OVH.

SIP: Protokół sygnalizacji dla Voice Over IP, wykorzystywany w urządzeniach i aplikacjach telekomunikacyjnych (telefonii internetowej, wideopołączenia, komunikatory internetowe...).

Skanowanie portów: Działanie polegające na sprawdzeniu portów i serwisów dostępnych przez sieć TCP/IP.

Skrypt CGI PHP MYSQL:

Skrypt CGI: Program umożliwiający komunikację pomiędzy serwerem WWW a innymi programami znajdującymi się na serwerze.

PHP: Obiektowy język programowania używany do generowania dynamicznych stron internetowych po stronie serwera WWW.

MySQL: Wolnodostępny system zarządzania relacyjnymi bazami danych.

Snapshot: Rodzaj zrzutu danych wykonywanego poprzez zapewnienie dostępu do starszej wersji danych przechowywanych w pamięci masowej w postaci « migawki » zawartości dysku twardego.

Sniffing: Proces przechwytywania i analizowania danych przepływających w sieci, w celu dalszego ich wykorzystania (np. zawierających słowo «password»).

Spamming: Technika polegająca na wysyłaniu niechcianych lub niepotrzebnych wiadomości email do nieznanymi osób.

Spoofing: Technika ataku internetowego polegająca na umieszczeniu w sieci preparowanych, modyfikowanych lub uszkodzonych pakietów danych.

SQL Injection SQL DDOS XSS: Luka w zabezpieczeniach aplikacji internetowych wykorzystujących połączenie z bazą danych. Błąd w zabezpieczeniach polega na nieodpowiednim filtrowaniu lub niedostatecznym typowaniu zapytań SQL/DDOS/XSS.

SSH: Protokół wykorzystywany do szyfrowanego transferu danych w architekturze klient-serwer.

Streaming: Model transmisji skompresowanych danych audio/wideo przez internet.

System operacyjny: Oprogramowanie tworzące środowisko do uruchamiania i kontroli zadań użytkownika.

Szafa: Urządzenie typu rack stosowane w serwerowniach do połączenia serwerów dedykowanych z pozostałymi urządzeniami sieciowymi lub telekomunikacyjnymi.

Transfer danych: Ilość informacji przesyłanych z wykorzystaniem sieci internet lub intranet.

Transfer wychodzący: Procedura polegająca na zmianie operatora domeny z OVH do innego operatora.

TTL: (skrót od Time To Live) Okres, w którym statyczna zawartość strony internetowej Klienta jest przechowywana w pamięci podręcznej CDN.

UDP: User Datagram Protocol, protokół bezpołączeniowy oraz bez śledzenia sesji, co zwiększa szybkość transmisji danych, bez dodatkowych zadań po stronie obsługiwanego hosta.

Uprawnienia Root: Prawa superużytkownika w systemie Unix, który ma pełną kontrolę nad systemem.

URL: Uniform resource locator, ujednolicony format adresowania zasobów np. plików, stosowany w internecie i w sieciach lokalnych.

Urządzenia terminalowe: Urządzenia peryferyjne, które łączą się z serwerem.

Webmin: linuksowy interfejs do administracji serwerem dedykowanym, zarządzany za pomocą przeglądarki.

Whois: wyszukiwarka dostępna w Internecie pozwalająca na otrzymanie informacji dotyczących wybranej domeny lub adresu IP.

Wirtualizacja: Technologia umożliwiająca działanie kilku serwerów wirtualnych w rzeczywistych infrastrukturach.

Wirtualna serwerownia: Zdalny dostęp do poszczególnych parametrów serwerowni pakietu podstawowego, dodatkowych zasobów zamówionych przez Klienta, wirtualnych maszyn oraz jednej lub kilku prywatnych sieci.

Włamanie: Nieupoważniony dostęp do systemu informatycznego, w celu uzyskania dostępu do umieszczonych w nim danych lub zasobów sprzętowych.

Wymiana plików Peer-to-peer: Model komunikacji w sieci komputerowej, w którym każdy komputer może pełnić funkcję serwera do wymiany informacji, zapewniającym wszystkim użytkownikom te same uprawnienia,

Zamówienie: Dokument potwierdzający opcje dla usługi wybrane w procesie zamówienia na stronach OVH. Zamówienie jest dokumentem wewnętrznym stosowanym przez OVH, w przeciwieństwie do faktury VAT.

Zapora sieciowa: Dedykowany sprzęt komputerowy lub oprogramowanie blokujące niepowołany dostęp do serwera dedykowanego lub infrastruktury serwerowej.

Zapytanie WWW: Zapytanie wykonywane przez przeglądarkę internetową do serwera HTTP, aby wyświetlić zawartość strony WWW.

Zasoby standardowe: Domyślnie ustalone zasoby serwera VPS tj. wydajność procesora, ilość dostępnej pamięci RAM oraz zasoby dyskowe. Parametry ustalone są na cały okres, za który uiszczono opłatę, o ile Klient nie dokona ich zmiany w trakcie trwania okresu abonamentowego.

Zawartość dynamiczna: Treści niestałe mogące ulegać zmianom w zależności od różnych parametrów, zwłaszcza od przeglądarki internetowej Użytkownika, sesji, itp.

Zawartość statyczna: Zawartości stałe typu Obrazy, strony CSS, które mają się różnić w czasie przeglądania strony internetowej przez dwóch użytkowników i których rozmiar jest mniejszy niż 20 MB.

Zgłoszenie awarii: Usługa oferowana użytkownikom usług w OVH, pozwalająca na zdalne zgłoszenie usterki technicznej. W ramach procedury zgłoszenia awarii OVH wykona Diagnostykę polegającą na określeniu przyczyny nieprawidłowego działania Usługi. Jeśli podczas tej interwencji OVH określi, że problem wynika z odpowiedzialności OVH, Diagnostyka zostanie wykonana bezkosztowo po stronie OVH.

Zniesienie limitów: Technika polegająca na usunięciu domyślnych ograniczeń systemu udostępnionego przez jej producenta.