

## GLOSSAR

**Administrativer Kontakt:** Vom Inhaber eines Domainnamens bei dessen Registrierung angegebener Kontakt. Der administrative Kontakt ist die Person, die von der Domain-Registry unter anderem über den bevorstehenden Ablauf der Domain informiert wird und deren Verlängerung anbietet.

**Anonymer FTP Server:** Variante des [FTP-Protokolls](#), mit der ein Teil des Systems unter Beibehaltung eines bestimmten Sicherheits-Levels öffentlich verfügbar gemacht werden kann.

**Anschlussstechnik:** Sämtliche technischen Komponenten in Zusammenhang mit den physischen Anschlüssen für die Stromversorgung und die Datenübertragung (Stecker und Anschlussbuchsen).

**Applet:** Computerprogramm, das nicht als eigenständige Anwendung betrieben wird.

**Application API:** Programmierschnittstelle, über die auf eine Applikation zugegriffen werden kann, um mit dieser Daten auszutauschen.

**Applikation:** Programm, mit dem eine oder mehrere Aufgaben oder Funktionen durchgeführt werden können.

**Arbeitsspeicher:** Auch als RAM bezeichneter [Speicherbereich](#), der vom [Server](#) verwendet wird, um die Daten während deren Verarbeitung zwischenzuspeichern.

**Aufsichtsbehörde:** Organisation, die die Regeln zur Zuteilung und Verwaltung von Domainnamen und deren weitere Entwicklung festlegt.

**Ausgehender Transfer:** Übertragung eines Domainnamens an einen anderen Registrar.

**Bandbreite:** Übertragungskapazität einer Datenverbindung. Legt den erreichbaren Datendurchsatz (in Bit/s) einer Verbindung fest.

**Betriebssystem:** Auch als OS ("Operating System") bezeichnete Sammlung von [Programmen](#), die die Verwendung der Server-Ressourcen durch [Anwendungssoftware](#) ermöglichen und verwalten.

**Bot:** Automatische oder halbautomatische Software-Agenten, die mit Servern interagieren.

**Bouncer:** Software, die ohne das Wissen des Clients als Mittler fungiert. Der Client geht davon aus, dass er sich an einen Server wendet, die Pakete werden jedoch lediglich vom Bouncer an einen Server weitergeleitet, und dessen Antworten werden wiederum an den Client übermittelt.

**CDN** (Content Delivery Network): Netzwerk von Servern, die zusammenarbeiten, um für die Nutzer Inhalte oder Daten über das Internet bereitzustellen.

**Cloud:** Technologie zur Nutzung von Verarbeitungs- und Speicherressourcen per Remote-Zugriff.

**CPU:** Der Prozessor oder CPU (Central Processing Unit, "zentrale Verarbeitungseinheit") ist die Komponente eines Servers, die [Computerprogramme](#) ausführt.

**CSS:** Cascading Style Sheets ("stufenförmige Gestaltungsvorlagen"), eine Auszeichnungssprache für Stilvorlagen in Dokumenten, erlauben die Verwaltung der Anzeige einer Webseite.

**Dedicated Cloud:** Gesamtheit der virtuellen Rechenzentren, die auf der Infrastruktur von OVH gehostet werden. Die Dedicated Cloud wird vom Kunden über sein Verwaltungsinterface und das Virtualisierungsinterface verwaltet.

**Dedicated Server:** [Server](#), der von einem Hosting-Anbieter einem einzigen Kunden zur Verfügung gestellt wird. Der Kunde ist selbst für die Verwaltung seiner Maschine und die darauf gehosteten Inhalte verantwortlich. OVH beschränkt sich auf Wartungsarbeiten und stellt die Stromversorgung sowie die Netzwerkanbindung sicher.

**Delisting:** Löschung einer IP-Adresse.

**Diagnose:** Reihe von Maßnahmen und Kontrollen, die durchgeführt werden, um die technischen Charakteristika eines Problems einzugrenzen oder zu überprüfen und dessen Ursachen und Auswirkungen zu bewerten.

**DNS:** Protokoll, das die Zuweisung eines Domainnamens zu einer IP-Adresse erlaubt.

**Domainname:** Zeichenkette (z.B.: ovh) mit einer Endung (z.B.: .de, .com), die einer IP-Adresse zugewiesen ist.

**Durchsatz:** Über einen Kommunikationskanal in einem bestimmten Zeitraum übertragene Menge an Informationen. Der Durchsatz einer Internetverbindung wird in der Regel in kbps (Kilobit pro Sekunde) angegeben.

**Einbruch:** Nicht autorisierter Zugriff ("Intrusion") auf ein IT-System, um dessen interne Daten auszulesen oder dessen Ressourcen zu nutzen.

**Entdrosselung:** Technik zur Umgehung der Schutzeinstellungen eines Systems, um von dessen Hersteller eingerichtete Nutzungsbeschränkungen zu entfernen.

**Festplatte:** Eine Festplatte (HD oder Hard Disk in englisch) ist ein magnetisches Speichermedium zur Ablage [digitaler](#) Daten.

**Firewall:** Eine Firewall ("Brandschutzmauer") ist eine [Software](#)- und/oder [Hardware](#)-Komponente zur Umsetzung der Sicherheitspolitik eines [Netzwerks](#). In der Firewall wird festgelegt, welche Arten von ein- und ausgehender Kommunikation erlaubt sind, und welche Aktionen für verschiedene Protokolle und Pakete angewandt werden.

**FreeBSD:** Freies UNIX-Betriebssystem.

**Front-End-Server** (Microsoft): Der eingabe- oder benutzerseitige Teil ("Oberbau") einer MS IT-Infrastruktur.

**FTP-Datei:** Das [FTP-Protokoll](#) erlaubt die Übertragung von [Daten](#) von einer lokalen auf eine entfernte Maschine und umgekehrt.

**FTP-Server:** Erlaubt die Übertragung von Daten über das [Internet](#) oder ein lokales Netzwerk ([Intranet](#)).

**gTLD:** Generische [Top-Level-Domain](#), die oberste Ebene bei der Namensauflösung (.com, .biz, .net...).

**Hack:** Illegale Handlung im IT-Umfeld, die darauf abzielt, sich ein Software-Konzept anzueignen, um es widerrechtlich zu verwenden, die Integrität eines Systems in böswilliger Absicht zu verletzen oder Informationen ohne Erlaubnis zu kopieren, um diese zu verbreiten oder zu verkaufen.

**Host-Server:** Physikalischer Server, der über Speicher- und Rechenleistung verfügt. Der Host-Server wird von OVH innerhalb seiner Dedicated Cloud konfiguriert. Auf dem Host-Server können einer oder mehrere virtuelle Server eingerichtet werden, die vom Kunden verwaltet werden.

**Housing:** Der Hoster stellt dem Kunden in seinem Rechenzentrum einen Bereich zur Verfügung, in dem dieser seinen eigenen Server platzieren kann.

**HTML:** Für die Anzeige von [Webseiten](#) konzipiertes [Dateiformat](#).

**HTTP-Server:** Software, die Anfragen über das HTTP-Protokoll (Hypertext Transfer Protocol) zur Client-Server Kommunikation abwickelt.

**Hypertext-Link:** Referenz in einem [Hypertext](#)-System, um von einem aufgerufenen Dokument aus automatisch auf ein damit verknüpft Dokument zuzugreifen.

**ICMP:** Eines der grundlegenden Protokolle im [Internet](#). Es wird verwendet, um Kontroll- und Fehlermeldungen zu übermitteln, zum Beispiel wenn ein Dienst oder ein Host nicht erreichbar sind.

**Infrastruktur:** Struktur, die von OVH eingerichtet wurde und auf der der Dedicated Cloud Dienst des Kunden bereitgestellt wird. Die Infrastruktur umfasst insbesondere das Netzwerk, die Bandbreite, die physischen Ressourcen und die Virtualisierung.

**Inhaber:** Natürliche oder juristische Person, die im Rahmen eines Registrierungsvertrags mit einem Registrar eine festgelegte Gebühr an diesen bezahlt und im Gegenzug einen Domainnamen zugewiesen bekommt.

**iOS App:** Mobile Anwendung, die speziell für das Apple iPhone, den [iPod Touch](#) und das [iPad](#) konzipiert wurde.

**IP-Adressblock:** Von der IANA (Internet Assigned Numbers Authority) an die regionalen Internet-Registries (Regional Internet Registries, RIR) vergebene Unicast IP-Adressen. Die RIR verwalten die IPv4- und IPv6-Adressierungsressourcen in ihrer Region und weisen den lokalen Internet-Registries (Local Internet Registries, LIR) Adressblöcke zu, die diese dann an die Endbenutzer in ihren Ländern vergeben.

**IP-Adresse:** Nummer, die ein mit einem Netzwerk verbundenes Gerät eindeutig identifiziert und dessen Adressierung erlaubt.

**IPv4:** Das [Internet-Protokoll](#) Version 4 oder [IPv4](#) ist die erste Ausgabe des Protokolls für IP-Adressen, die breite Anwendung gefunden hat, und bildet die Basis des [Internets](#).

**IPv6:** [Internet-Protokoll](#) der neuesten Generation, das unter anderem einen erheblich größeren Adressraum als das bisher verwendete [IPv4](#) Protokoll bietet.

**IRC:** [Kommunikationsprotokoll](#) für die Übermittlung von Textnachrichten im [Internet](#). Es wird beispielsweise zur verzögerungsfreien Kommunikation von Teilnehmern in Chat-Räumen verwendet.

**Linux-Kernel:** [Systemkern](#) eines [Unix](#)-Betriebssystems.

**Log:** Ein Log (oder Log-Datei) ist eine chronologische Zusammenfassung sämtlicher Ereignisse, die ein Computer-System beeinflusst haben, sowie sämtlicher Aktionen, die aus diesen Ereignissen resultiert sind, in Form einer klassischen Textdatei.

**MAC-Adresse:** Kennung, die in einer Netzwerkkarte oder einem Netzwerk-Interface gespeichert und verwendet wird, um eine weltweit eindeutige Adresse auf der Verbindungsebene zuzuweisen.

**Mailingliste:** Verteiler für [E-Mails](#), der es erlaubt, Informationen gleichzeitig an alle bei der Liste angemeldeten Benutzer zu versenden.

**Netboot:** Alternativlösung, mit der ein Dedicated Server über das Netzwerk mit einem von OVH konzipierten Kernel gestartet werden kann.

**Netzwerk-Schleife:** Die Gesamtheit des proprietären OVH Netzwerks. Sämtlicher Datenverkehr außerhalb der Netzwerk-Schleife wird als OVH-externer Traffic betrachtet.

**Newsgroup:** Bereich für zeitversetzte Diskussionen zu einem bestimmten Thema im Internet. Die [Newsgroup](#)-Benutzer können Nachrichten verfassen, die die anderen Benutzer später abrufen können.

**NFS:** Network File System, ein Netzwerk-[Dateisystem](#) und ein [Netzwerk-Protokoll](#) für die Freigabe dieses Dateisystems. Es ermöglicht den transparenten Austausch von [Dateien](#) hauptsächlich zwischen UNIX-Systemen.

**Paket:** Dedicated Cloud Angebot, das aus Host-Servern, Speicherplatz und gegebenenfalls zusätzlichen Optionen besteht. Diese sind in einem virtuellen Rechenzentrum konfiguriert.

**Peer to Peer Netzwerk:** Ein Netzwerk, das den Austausch von Daten zwischen mehreren über das [Internet](#) miteinander verbundenen Computern ermöglicht. Jeder Benutzer kann sowohl als [Server](#) als auch als Client für einen anderen Benutzer fungieren.

**Portscan:** Techniken zur Suche nach offenen [Ports](#) auf einem [Netzwerk-Server](#).

**Proformarechnung:** Eine auf die gleiche Art wie die endgültige Rechnung erstellte Rechnung, die jedoch juristisch gesehen keine Zahlungsaufforderung durch den Ersteller darstellt. Sie dient lediglich zur Unterstützung bei der Unterbreitung von Angeboten oder für administrative Anfragen.

**Prozessor:** Siehe CPU.

**Proxy:** Software-Komponente, die als Mittler zwischen zwei Kommunikationspartnern fungiert, um deren Kommunikation zu vereinfachen oder zu überwachen.

**Rack:** Schrank, in dem Server und andere IT- oder Telekommunikationsausrüstung montiert und betrieben werden.

**RAID Technologie:** Technik für die Verteilung von [Daten](#) auf mehrere [Festplatten](#), um die [Fehlertoleranz](#), die Sicherheit und die Performance zu verbessern.

**RAM:** siehe Arbeitsspeicher

**Rechnungskontakt:** Vom Inhaber eines Domainnamens bei dessen Registrierung angegebener Kontakt. Der Rechnungskontakt hat lediglich Zugriff auf die für die Abrechnung der Domain relevanten Bereiche.

**Registrar:** Auch als Registrierungsbüro bezeichnet. Ein Anbieter, der die Registrierung und Verwaltung von Domainnamen anbietet. Die Registrare werden von den Registries akkreditiert.

**Registry:** Organisation, die die übergreifende Verwaltung einer Domainendung (.de, .com usw.) übernimmt. Die Aufgabe der Registries umfasst die Wartung der Datenbanken und öffentlichen Suchdienste für eine Domainendung, die Akkreditierung von Registraren, die Registrierung der von den akkreditierten Registraren angeforderten Domains und den Betrieb der Server.

**Root:** [Rechte](#) des [Wurzelverzeichnis](#) eines [Unix](#)-Betriebssystems.

**Root-Rechte:** Root ist der üblicherweise für den Benutzer verwendete Name, der sowohl im Einzel- als auch im [Mehrbenutzer](#)-Modus über sämtliche [Rechte](#) im System verfügt.

**Router:** Zwischenelement in einem [Netzwerk](#), das das [Routing](#) der [Datenpakete](#) sicherstellt.

**Rsync:** [Freie Software](#) zur Synchronisation von Dateien, die unter der [GNU General Public License](#) verbreitet wird.

**Sicherheitslücke:** Schwachstelle in einem Computer-System, die es einem Angreifer erlaubt, die Integrität des Systems zu beeinträchtigen. Dies hat Auswirkungen auf den normalen Betrieb, die Vertraulichkeit und die Integrität der im System enthaltenen Daten.

**Sicherung:** Operation zur Duplizierung und Sicherung der Daten eines IT-Systems.

**SIP-Protokoll:** Peer to peer Protokoll zur Übertragung von Sprachinhalten in IP-Netzwerken, das häufig für Telekommunikationszwecke genutzt wird (Telefonieren über das Internet, Videotelefonie, Instant Messaging...).

**Skripte (CGI PHP MYSQL):**

CGI: vom Webserver ausgeführtes Programm, mit dem vom Server automatisch erstellter HTML-Code an den Browser des Benutzers gesendet werden kann.

PHP: Programmiersprache, die hauptsächlich zur Erstellung von dynamischen Webseiten über einen HTTP-Server verwendet wird.

MySQL: freies [Datenbank](#)-Verwaltungssystem.

**Snapshot:** Logische Volumes, die die Erstellung einer kohärenten Sicherung eines anderen logischen Volumes der gleichen Volume-Gruppe erlauben. Bei der Erstellung eines Snapshots wird eine "Momentaufnahme" des logischen Ziel-Volumes erstellt, von der ausgehend weitere Änderungen am logischen Ziel-Volumen gespeichert werden.

**Sniffing:** Lauschen an einer Leitung, über die Datenpakete übertragen werden, um im laufenden Betrieb (und illegal) Pakete abzufangen, die interessant sein könnten (zum Beispiel, weil sie den Begriff "password" enthalten...).

**Software-Applikation:** Programmtyp, der es erlaubt, die Aktivitäten des Benutzers zu automatisieren.

**Sourcecode:** [Oder Quellcode](#), in einer höheren [Programmiersprache](#) verfasster Satz von Anweisungen, der von einem trainierten Anwender verstanden werden kann und ein Programm für einen Computer bildet.

**Spamming:** Massiver Versand von vom Empfänger nicht erwünschten E-Mails.

**Speicherplatz:** Bereich für die Speicherung von Daten, der dem Kunden zur zentralen und sicheren Speicherung der virtuellen Server seines virtuellen Rechenzentrums zugewiesen wird.

**Spoofing:** Elektronischer Identitätsdiebstahl. Technik, die darin besteht, die echte E-Mail-Adresse, von der aus eine Mail versandt wurde, zu verbergen, und diese durch eine gefälschte E-Mail-Adresse zu ersetzen.

**SQL DDOS XSS Injection:** [Ausnutzung](#) einer [Sicherheitslücke](#) in einer Anwendung, die mit Datenbanken interagiert, durch die Injektion einer SQL / DDOS / XSS Abfrage, die vom System nicht vorgesehen ist und dessen [Sicherheit](#) beeinträchtigen kann.

**SQL Server:** Vom Unternehmen [Microsoft](#) entwickeltes und vermarktetes [Datenbank](#)-Verwaltungssystem.

**SSD Platte:** Eine SSD Platte ist eine Festplatte, die Flash-Speicher als Speichermedium nutzt. Dieser bietet erheblich schnellere Zugriffszeiten im Vergleich zu einer Standardfestplatte.

**SSH Protokoll:** Abgesichertes Kommunikationsprotokoll.

**SSL Protokoll:** Sicherheitsstandard für die Datenübertragung, der die Verschlüsselung der Daten, die [Authentifizierung](#) des [Servers](#) und die [Integrität](#) der übertragenen Daten sicherstellt. Das SSL Protokoll wird zum Beispiel für verschlüsselte Webseiten sowie Online-Zahlungssysteme verwendet.

**Störungs-Dienst:** Von OVH angebotener Dienst, über den der Kunde eine technische Störung melden kann. OVH führt daraufhin eine Diagnose durch. Wenn die Diagnose ergibt, dass die Störung im Verantwortungsbereich von OVH liegt, wird diese im Rahmen der Dienstgarantie behoben. Sollte dies nicht der Fall sein, wird die Diagnose dem Kunden in Rechnung gestellt.

**Streaming:** Übertragungsmodus für Audio- und Videodateien. Diese werden in einem kontinuierlichen Datenstrom übertragen, sobald der Nutzer eine Datei anfordert. Dabei startet die Wiedergabe mit einer kleinen Verzögerung, anstatt dass zuerst wie bei einem klassischen Download die vollständige Video- oder Tondatei heruntergeladen werden muss.

**Technischer Kontakt:** Vom Inhaber eines Domainnamens bei dessen Registrierung angegebener Kontakt. Der technische Kontakt ist die Person, die die technischen Aspekte einer Domain verwaltet.

**Terminal:** Gesamtheit der Peripheriegeräte, die die Kommunikation mit einem Server erlauben.

**TOR Server:** Weltweites dezentalisiertes [Router](#)-Netzwerk, organisiert in als Onion-Nodes bezeichneten Schichten, mit dem Zweck der anonymen Übertragung von [TCP](#)-Datenströmen.

**Traffic:** Ein Maß für die Menge des [Datenverkehrs](#), die über eine Netzwerkverbindung übertragen wird.

**TXT Feld:** Textbereich oder Eingabefeld für Textinhalte.

**UDP:** User Datagram Protocol, ein Netzwerk-Protokoll, das statt des TCP-Protokolls verwendet werden kann, wenn die Zuverlässigkeit der Übertragung kein kritischer Faktor ist. Es erlaubt eine flüssigere Datenübertragung, da nicht bei jedem Schritt der Übertragung Kontrolloperationen durchgeführt werden.

**URL:** Uniform Resource Locator, die Adresse einer Ressource (zum Beispiel einer Datei) im Internet. Das Format ist in einem internationalen Standard festgelegt und hat folgenden Aufbau:  
[http://www.ovh.de/dedicated\\_server/index.xml](http://www.ovh.de/dedicated_server/index.xml)

**Verminderung der Bandbreite:** Reduzierung der Bandbreite zur Außenseite des OVH Netzwerks hin über das für jeden Server-Typ festgelegte monatliche Volumen hinaus.

**Verwaltungsinterface:** Verwaltungsbereich ("Manager"), auf den der Kunde nach Eingabe seiner Kundenkennung und des dazugehörigen Passwortes zugreifen kann.

**Virtualisierung:** IT-Technik, die den Betrieb mehrerer virtueller Server, Systeme oder Applikationen auf dem gleichen physikalischen Server erlaubt.



**Virtualisierungs-Interface:** Software eines Drittanbieters, die von OVH zur Verfügung gestellt wird und mit der der Kunde seine Dedicated Cloud und die zugehörigen Dienste verwalten kann. Der Kunde kann damit insbesondere virtuelle Server installieren und verwalten.

**Virtuelle Maschine:** Simulierter Server, der die Ressourcen des virtuellen Datacenters verwendet und im Dedicated Cloud Netzwerk installiert ist. Jede virtuelle Maschine wird von den anderen unabhängig innerhalb des virtuellen Datacenters des Kunden verwaltet.

**Virtuelles Rechenzentrum:** Abstrahiertes Rechenzentrum, bestehend aus einem Paket von einem Kunden abonnierten Diensten sowie aus virtuellen Servern und einem oder mehreren privaten Netzwerken.

**Web-Anfragen:** Vom Webbrowser an den HTTP Server gesendete Anfragen, wenn eine Webseite heruntergeladen werden soll, um diese anzuzeigen.

**Webhosting:** [Hosting](#) von Internet-Inhalten in einer technischen Umgebung, deren Hauptmerkmal die Aufteilung auf mehrere Benutzer und die gemeinsame Nutzung durch diese Benutzer ist.

**Webmin:** Über einen Browser erreichbares Verwaltungs-Interface eines Web-Servers.

**Whois:** Öffentlich verfügbarer Suchdienst, mit dem Informationen zum Inhaber eines Domainnamens oder einer IP-Adresse abgefragt werden können.