



Mit OVHcloud können Unternehmen die Webhosting- und CDN-Dienste, die sie benötigen, aus einem flexiblen Angebot an von Varnish unterstützten integrierten CDN-Produkten auswählen

Fallbeispiel:

**OVHcloud**

---

# OVHcloud liefert von **Varnish**-unterstützte Shared-CDN-Angebote

---

## Hintergrund

OVHcloud ist Europas führender Cloud-Anbieter, der neben anderen digitalen Technologielösungen Public- und Private-Cloud-Produkte, Shared-Hosting- und Dedicated-Server-Lösungen in 140 Ländern weltweit anbietet. OVHcloud wurde 1999 gegründet und ist ein französisches Unternehmen mit internationaler Präsenz, das sich auf einen Backbone von Rechenzentren und Niederlassungen auf der ganzen Welt stützt.

## Die Herausforderung

Als einer der führenden Cloud- und Webhosting-Anbieter wollte OVHcloud die CDN-Nutzung für eine breitere Palette von Kunden erleichtern. Da mehr als 60 % des gesamten Internetverkehrs über CDNs abgewickelt werden, steigt die Nachfrage nach CDN-Technologie weiter an, und da OVHcloud bereits über eine globale Präsenz mit Rechenzentren verfügt, war das Unternehmen gut positioniert, um CDN-Dienste über sein Netzwerk anzubieten. Mit dieser weltweiten Präsenz konnte OVHcloud seinen Kunden helfen, die Latenz bei der Bereitstellung von Inhalten zwischen Nutzern und Servern zu verringern, die Leistung zu steigern und gleichzeitig ihren Kunden mehr Flexibilität bei der Bereitstellung ihrer eigenen CDN-Dienste zu bieten.

Die Herausforderung besteht darin, mit einem Partner zusammenzuarbeiten, um die Vision eines Shared-CDN-Angebots umzusetzen.



## OVHcloud auf einen Blick

### Organisation

- OVHcloud ist ein französisches Unternehmen mit weltweiter Präsenz, das Public- und Private-Cloud-Produkte sowie Shared-Hosting- und Dedicated-Server-Lösungen anbietet.

### Herausfor

- Erstellen flexibler, abgestufter private CDN-Angebote. OVHcloud verwaltet die Angebote; die Technologie wird von Varnish

### Varnish Enterprise

- Varnish Enterprise Private CDN
- Eine Reihe von VMODs, um das CDN-Angebot flexibler zu gestalten

## Die Lösung

### Verbesserte integrierte CDN-Produkte von OVHcloud

OVHcloud hatte Varnish Cache bereits seit einigen Jahren im Einsatz, als sie sich entschlossen, Varnish Enterprise und sein privates CDN-Angebot als Teil der von ihnen zusammengestellten Shared-CDN-Angebote zu nutzen.

Als Reaktion auf Kundenanfragen brachte OVHcloud ein vollständig integriertes CDN für Webhosting-Produkte auf den Markt. Zusammen mit der Varnish-Technologie nutzt OVHcloud die CDN-Technologie, die Varnish anbietet, um ein einfaches, vordefiniertes CDN-Setup für Kunden zu ermöglichen, das OVHcloud für sie verwaltet.

Das Angebot ist in drei Stufen erhältlich, die das Beste von Varnish 6 nutzen, das in den Rechenzentren von OVHcloud gehostet wird, und die komplementären Funktionen von OVHcloud und Varnish Enterprise optimal nutzen.

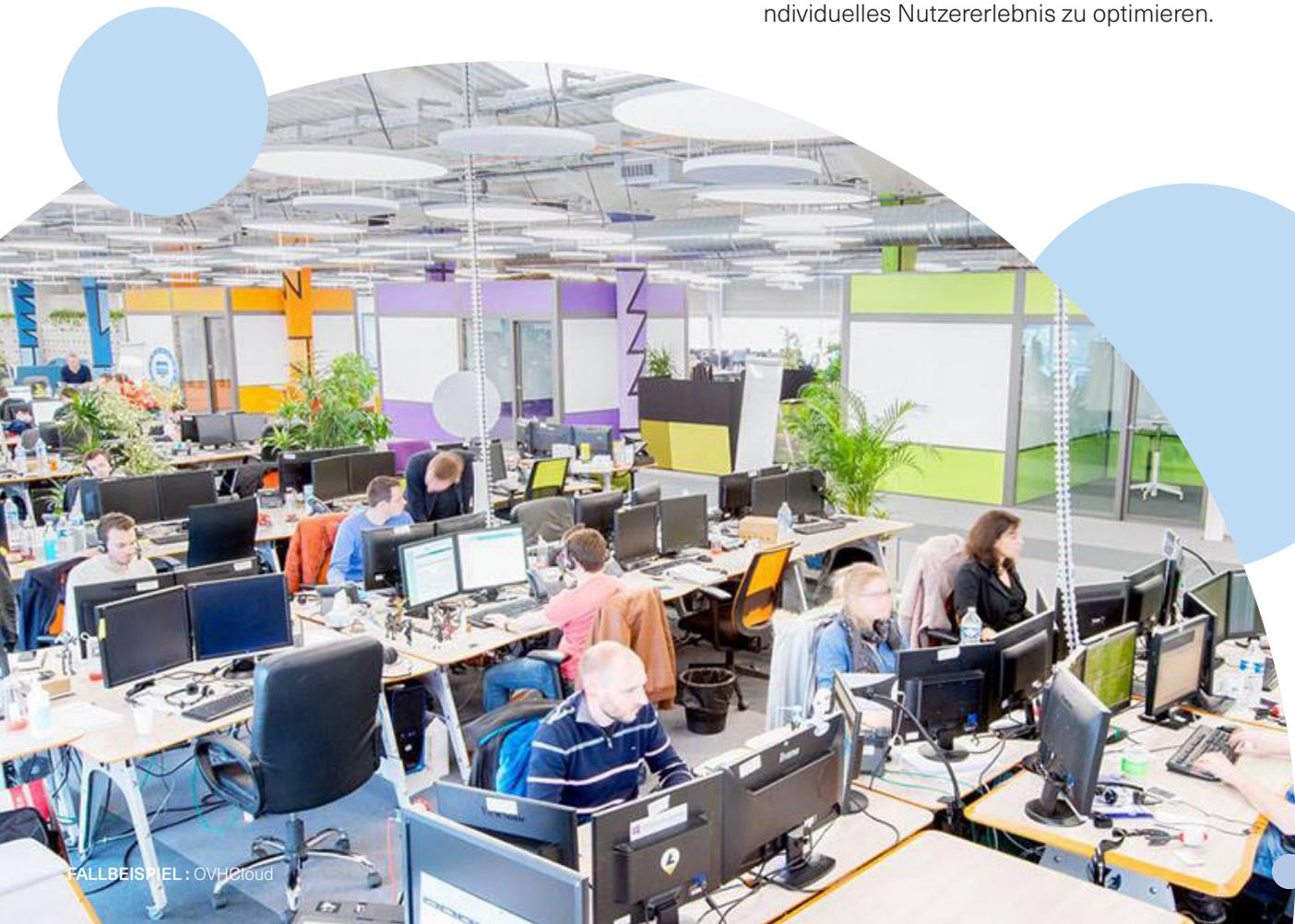
Wir haben festgestellt, dass jede Komponente der Varnish Enterprise-Lösung über eine hervorragende Dokumentation verfügt, die zusammen mit der Hilfe des Varnish-Teams unsere reibungslose Einrichtung unterstützt hat.

*-Guillaume Marchand, Technischer Teamleiter bei OVHcloud*

Als europäisches Unternehmen und unter Berücksichtigung unserer Unternehmenswerte wollten wir, dass keine Dritten involviert sind und dass die Daten auf unseren OVHcloud-Servern geschützt sind. Wir wollten CDN-Dienste einfach machen, auch für Kunden, die keine CDN-Experten sind. Sie sollten in der Lage sein, auf fortschrittliche Funktionen zuzugreifen, unabhängig von Ihrem Kenntnisstand, und wir können sie für Sie verwalten.

*-Guillaume Gojard,  
Technischer Teamleiter bei OVHcloud*

- **CDN Basic:** Eine Ein-Klick-Option zum Starten eines leistungsstarken CDN. Beinhaltet einen Cache-Boost, Anti-DDoS und Analysefunktionen.
- **CDN Security:** Die nächste Stufe im OVHcloud-Angebot. Diese Stufe sichert Websites mit einer standardmäßigen, anpassbaren Konfiguration, die auch WAF und HTTPS umfasst.
- **CDN Advanced:** Das fortschrittlichste CDN-Angebot bietet die Möglichkeit, die Konfiguration entsprechend den Kundenbedürfnissen und für ein individuelles Nutzererlebnis zu optimieren.



## Integriertes CDN: Standardfunktionen

Eine Reihe von Varnish-Funktionen, die standardmäßig verfügbar sind, tragen zur Flexibilität des OVHcloud-Angebots bei:

- **Verschlüsselung überall**
- **Zugriffskontrolle**
- **Leistung**
- **Umfassende Möglichkeiten zur Manipulation des Datenverkehrs**

OVHcloud kann die gewünschten Softwarefunktionen auswählen und mischen, um ein einzigartiges Funktionspaket für seine Kunden zu erstellen, ohne sich um die Integration kümmern zu müssen.

## Einfluss auf die Roadmap

Als Mitglied des Varnish-Kundenbeirats ist OVHcloud in der Lage, die Roadmap für die Varnish-Funktionen und die Prioritäten für die Entwicklung von Varnish auf der Grundlage der eigenen Bedürfnisse zu beeinflussen. Der Einfluss von OVHcloud war zum Beispiel bei der Entwicklung des Brotli-Supports und der Varnish WAF bereits entscheidend.

## Maßgeschneiderte Funktionen

Abgesehen von den Angeboten von Varnish und den Beiträgen von OVHcloud zur Produktentwicklung hat Varnish auch eine Reihe kundenspezifischer Funktionen entwickelt, um die maßgeschneiderten Angebote von OVHcloud für seine Kunden abzurunden. Zum Beispiel:

- Millionen von Benutzer-/Mandantenkonfigurationen, die in Echtzeit umgestellt werden können, ohne andere Mandanten zu beeinträchtigen
- Prewarming-Funktionen
- Fortgeschrittene Analytik

Participation in the customer advisory board offers the opportunity for true collaboration for the benefit of our clients.

*-Guillaume Gojard OVHcloud Product Manager, OVHcloud*

Empowering Partners with  
open-source, data sovereign  
cloud solutions

 [partner.ovhcloud.com](https://partner.ovhcloud.com)

# Ergebnisse

## OVHcloud und Varnish Enterprise

OVHcloud hat sich zum Ziel gesetzt, seinen Kunden durch Einfachheit einen Mehrwert zu bieten: ein klares, abgestuftes CDN-Angebot, das sich nach den Kundenbedürfnissen richtet und von OVHcloud verwaltet wird. Das Shared-CDN für OVHcloud Webhosting-Angebot bietet OVHcloud-Kunden:

- **Bessere Leistung für ihre Websites** – Besucher erhalten Inhalte schneller
- **Sichere E-Commerce-Erfahrungen** – Verbraucher sind sicherer unterwegs
- **Präzise Verwaltung des CDN** – fortgeschrittene Benutzer können Standardverhaltensweisen außer Kraft setzen und mehrere Domains und benutzerdefinierte Verhaltensweisen pro Website zuweisen

## Erfahren Sie mehr

Erfahren Sie mehr über das Shared-CDN-Angebot von OVHcloud und Varnish Enterprise.



New York - Paris - London  
Stockholm - Singapore - Karlstad  
Los Angeles - Oslo - Tokyo



 **VARNISH**  
SOFTWARE  
[www.varnish-software.com](http://www.varnish-software.com)