

# Zukunft entsteht im Netzwerk

Standortvernetzung.  
IT-Sicherheit. IP-Telefonie.



# Ihre gesamte Kommunikation in sicheren Händen

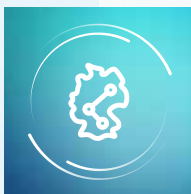
**1&1 Versatel betreibt eines der leistungsstärksten und größten Glasfaser-Netze in Deutschland** und stattet Geschäftskunden mit hochperformanten Internet-Anschlüssen und Servicepaketen aus.

Als Teil der 1&1 Unternehmensgruppe sind wir ein erfahrener Anbieter für zukunftsweisende IP-Telefonie, Vernetzungs- und Sicherheitslösungen.

**1&1 Versatel bietet Lösungen aus einer Hand. Erfahrene Expertenteams beraten individuell und persönlich zu allen digitalen Themenfeldern.**

**Mehr als  
nur Glasfaser**





## Standortvernetzung

4–9

**Zuverlässige Vernetzungslösungen für erhöhte Produktivität und Flexibilität an allen Standorten.**

|                           |   |
|---------------------------|---|
| 1&1 SD-WAN . . . . .      | 6 |
| 1&1 VPN Business. . . . . | 8 |
| 1&1 Ethernet . . . . .    | 9 |

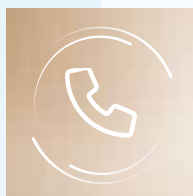


## IT-Sicherheit

10–19

**Innovative Sicherheitslösungen mit Next-Generation-Firewall und integriertem DDoS-Schutz.**

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| 1&1 DDoS Protect . . . . .      | 12 |
| 1&1 Managed Firewall . . . . .  | 14 |
| 1&1 Security Services . . . . . | 16 |



## IP-Telefonie

20–27

**Intelligente Telefonielösungen für exzellente Sprachqualität.**

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| 1&1 Business Phone. . . . .                      | 22 |
| RingCentral mit 1&1 Connected Calls . . . . .    | 24 |
| 1&1 Einrichtungsservice. . . . .                 | 25 |
| 1&1 Voice SIP-Trunk active/active . . . . .      | 26 |
| 1&1 Connected Calls für Microsoft Teams. . . . . | 27 |



|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| <b>Digitale Souveränität . . . . .</b> | <b>28</b> |
| <b>Starke Partner . . . . .</b>        | <b>29</b> |
| <b>Referenzkunden . . . . .</b>        | <b>30</b> |
| <b>Über 1&amp;1 Versatel . . . . .</b> | <b>31</b> |



# Standortvernetzung

**Ob Sicherheitsniveau, Datenschutzrichtlinien, Leistungsbedarf, Ausfallsicherheit oder Skalierbarkeit:**

„ Wir entwickeln Ihre Vernetzungslösung auf Basis Ihrer individuellen Anforderungen. “

Die Wahl der passenden Vernetzungslösung hängt von den individuellen Anforderungen Ihres Unternehmens ab.

Mit leistungsstarken Vernetzungslösungen lassen sich Mitarbeitende und Firmenstandorte flexibel und sicher ins Firmennetz einbinden. Gleichzeitig erhöhen sie den Schutz für Zugriffe auf das Internet.

Gemeinsam planen.  
**Erfolgreich  
vernetzen.**



### **Für jeden Bedarf die passende Lösung**

- ✓ Flexible Standortvernetzung mit SD-WAN
- ✓ Full-Managed VPN-Anbindungen (MPLS)
- ✓ Leistungsstarke Ethernet-Verbindungen

# Wie flexibel ist Ihr Netzwerk wirklich?

1&1 Versatel stellt eine leistungsstarke **Software-Defined-Wide-Area-Network-(SD-WAN)-Lösung** bereit, die Unternehmen eine zentrale, softwarebasierte Steuerung und Orchestrierung ihres Netzwerks ermöglicht.

## 1&1 Secure SD-WAN

## Für vernetzte Unternehmen mit höchsten Sicherheits-Anforderungen

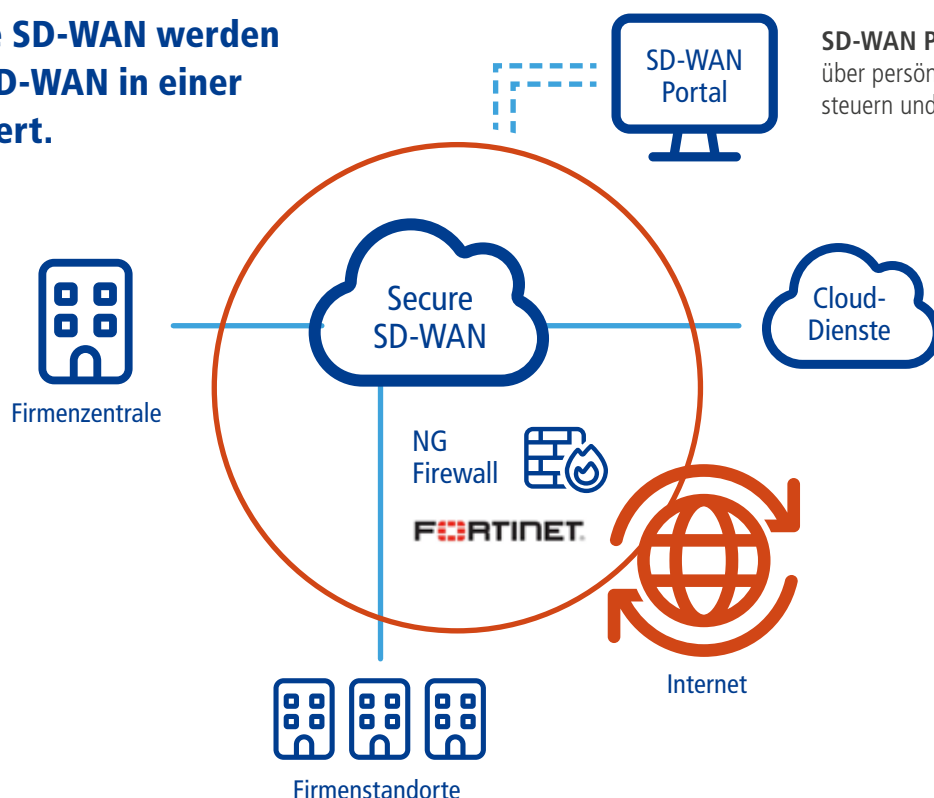
**1&1 Secure SD-WAN vereint neueste Vernetzungstechnologie und Internet-Security in einer umfassenden Lösung:**

Ihre Firmenstandorte werden einfach und schnell in einem übergreifenden, leistungsstarken Netzwerk verbunden. Gleichzeitig unterstützt die Lösung den Schutz für Zugriffe auf das Internet. **1&1 Secure SD-WAN** beinhaltet die FortiGate Next-Generation-Firewall von Fortinet, einem der Branchenführer für Vernetzungslösungen.

**Standortbedarf analysieren & beraten lassen**

**1&1 Secure SD-WAN für vernetzte Unternehmen mit höchsten Anforderungen an Internet-Sicherheit**

**Mit 1&1 Secure SD-WAN werden Security und SD-WAN in einer Lösung integriert.**



**SD-WAN Portal:** Gesamte Netz über persönliches Zugangsportal steuern und überwachen.



### Cloud-Lösung

## 1&1 Secure SD-WAN für hochleistungsfähige und sichere Cloud-Konnektivität

Zusätzlich zur Firmen-Standort-Lösung ist 1&1 Secure SD-WAN auch als Cloud-Lösung erhältlich:

- **Durchsatz:** 1,2 GBit/s
- **Internet-Zugänge:** 20

Die Cloud-Lösung ist erweiterbar durch ein **1&1 Premium-SLA** (maximal 4 Stunden Entstörzeit). Inklusiv-Leistungen und optionale Security-Features finden Sie in der Produkt-Tabelle von 1&1 Secure SD-WAN.



**1&1 Secure SD-WAN setzt auf die FortiGate Next-Generation-Firewall von Fortinet, einem der führenden Anbieter im Bereich Cyber-Security.**

Im Februar 2021 gewann Fortinet im [Gartner Peer Insights "Voice of the Customer": WAN Edge Infrastructure](#) im zweiten Jahr in Folge in der Kategorie Secure SD-WAN die Auszeichnung "Customers' Choice".

### Hochsichere Standortvernetzung aus Deutschland

- |                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| ✓ <b>Zentrale Steuerung</b>               | ✓ <b>Security-by-Design</b>              |
| ✓ <b>Zero-Trust-/Secure-Access-Ansatz</b> | ✓ <b>Compliance-/NIS-2-Unterstützung</b> |

### 1&1 Secure SD-WAN Security Paket

## Sichere Vernetzung mit Next-Generation-Firewall

**Für Unternehmen mit höchsten Sicherheitsanforderungen.** 1&1 Secure SD-WAN vereint neueste Vernetzungstechnologien und Internet-Security in einer Komplett-Lösung:

- ✓ **URL Filtering**  
URL-Filtering verhindert den Zugriff aus dem Firmennetz auf unerwünschte Webseiten und Inhaltskategorien.
- ✓ **Anti-Botnet Service**  
Der Service schützt vor missbräuchlicher Nutzung und unerlaubter Fernsteuerung der firmeneigenen IT-Geräte. Die Identifikation eines Botnetzes erfolgt zentral bei Fortinet und funktioniert in Echtzeit. Die Angriffe werden proaktiv blockiert.
- ✓ **Cloud Sandbox**  
Fortinet Cloud prüft Dateien und Links in einer gesicherten Umgebung auf unerwartetes und missbräuchliches Verhalten, bevor sie von Mitarbeitenden geöffnet werden können.
- ✓ **Anti-Virus**  
Antivirus schützt vor den neuesten Viren, Spyware und anderen Bedrohungen auf Content-Ebene.
- ✓ **Intrusion Prevention**  
Schützt IT-Systeme vor unerlaubten Zugriffen von außen, z. B. durch Hacker oder aufgrund von Sicherheitslücken in Ihrer Software.
- ✓ **Virus Outbreak Protection Service**  
Wird in der Sandbox eine konkrete neue Bedrohung (Zero Day Exploits) erkannt, wird diese Lücke automatisch durch Antivirus-Updates geschlossen. Schad-Software kann sich so erst gar nicht im Unternehmen verbreiten.

# Das sichere MPLS-Netz – komplett für Sie gemanagt.

Mit **1&1 VPN Business** vernetzen Unternehmen ihre Standorte leistungsstark, hochverfügbar und sicher – ideal für kritische Unternehmensnetze sowie Remote- und Hybrid-Work-Umgebungen.

Die **MPLS-basierte Lösung** mit dedizierten Datenpfaden und intelligentem QoS ermöglicht **verlässliche Stabilität**, hohe Performance und die priorisierte Übertragung geschäftskritischer Anwendungen über **bis zu sieben Service-Klassen**.

## Hohe Qualität, Performance und Sicherheit



### Bis zu 7 QoS-Klassen

Wichtige Daten werden priorisiert durch Ihr Firmennetz übertragen. So ist sichergestellt, dass sie immer bevorzugt an ihr Ziel transportiert werden.



### Ausfallsicherheit

Für größtmögliche Ausfallsicherheit stellt 1&1 Versatel Ihnen verschiedene Ersatz-Verbindungen als Back-Up zur Verfügung. Damit garantieren wir bis zu 99,99 % Verfügbarkeit.



### Sicherheitsgarantie

Das gesamte 1&1 Versatel Netz wird in Deutschland betrieben und rund um die Uhr überwacht. Zertifizierte Informationssicherheit.

| Feature                            | Beschreibung                                                                                              |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>MPLS-Vernetzung</b>             | Sichere Standortvernetzung auf Basis des 1&1 Versatel MPLS-Backbones – getrennt vom öffentlichen Internet |
| <b>QoS / Service-Klassen</b>       | Bis zu 7 Quality-of-Service-Klassen (QoS) zur Priorisierung geschäftskritischer Anwendungen               |
| <b>Full-Managed Service</b>        | Full-managed-VPN-Service inklusive Betrieb und Management durch 1&1 Versatel                              |
| <b>Backup-Lösungen</b>             | Hohe Verfügbarkeit durch intelligente Backup- und Ersatzverbindungen                                      |
| <b>Hohe Verfügbarkeit</b>          | SLA-basierte Verfügbarkeit von bis zu 99,99 %                                                             |
| <b>Sichere Kommunikation</b>       | Sichere Kommunikation für Sprache, Daten, E-Mail und Video über ein geschütztes Firmennetz                |
| <b>Skalierbarkeit</b>              | Flexible Integration weiterer Standorte und unterschiedlicher Zugangstechnologien                         |
| <b>Monitoring &amp; Sicherheit</b> | Betrieb des Netzes in Deutschland mit 24/7-Überwachung und zertifizierter Informationssicherheit          |

## Ihre Vorteile

- ✓ **Flexibel:** Zentrale Plattform zur Integration sämtlicher Anwendungen und Standorte – skalierbar und access-unabhängig.
- ✓ **Sicher:** Bis zu 99,99 % Verfügbarkeit, 24/7-Monitoring im deutschen SOC, mit intrinsischem DDoS-Schutz, sichere Kommunikation getrennt vom Internet.
- ✓ **Komfortabel:** QoS-Management, intelligente Backup-Konzepte und zentrale Administration für maximale Kontrolle und Effizienz



Das Expertenteam von 1&1 Versatel berät Sie individuell und findet mit Ihnen gemeinsam das optimale Paket für die Anforderungen Ihres Unternehmens.

# VPNs eigenständig betreiben und verwalten.

Mit **1&1 Ethernet** realisieren Unternehmen hochperformante, protokoll-transparente **WAN-Lösungen** mit voller Kontrolle und Flexibilität. IT-Abteilungen behalten die **komplette Netzhoheit** und können Verbindungen individuell steuern und anpassen.

1&1 Ethernet Line und 1&1 Ethernet LAN bieten eine **bundesweite, kosteneffiziente und sichere Standortvernetzung** – ideal für Organisationen mit höchsten Anforderungen an **Performance, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit**.

## Maßgeschneiderte Ethernet-Verbindungen für jedes Szenario.

Ob direkte Punkt-zu-Punkt-Verbindung zwischen zwei Standorten oder flexible Any-to-Any-Vernetzung für eine komplexe Infrastruktur – mit **1&1 Ethernet-Line** und **1&1 Ethernet-LAN** erhalten Sie die passende Lösung.



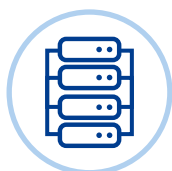
### Rechenzentrumsvernetzung

Sichere und performante Anbindung Ihrer Rechenzentren für maximale Verfügbarkeit und effiziente Datenkommunikation.



### Hochperformante Standortkopplung

Vernetzen Sie Unternehmensstandorte mit skalierbaren Bandbreiten und stabiler Performance für geschäftskritische Anwendungen.



### Data Center Interconnect (DCI)

Zuverlässige Vernetzung verteilter IT-Infrastrukturen – optimal für hybride Cloud-Architekturen, Backup-Strategien und Disaster Recovery.



### Niedrige Latenzen für kritische Anwendungen

Ideal für Echtzeitanwendungen wie Voice, Video, Produktionssteuerung oder datenintensive Cloud-Services.

Schaffen Sie die Basis für eine zukunfts-sichere Netzwerkinfrastruktur.

### Ihre Vorteile

- ✓ **Transparenz:** Protokoll-unabhängige Übertragung für maximale Flexibilität bei der Integration von Anwendungen und Services.
- ✓ **Performance:** Hohe Bandbreiten und niedrige Latenzen für datenintensive Workloads und Echtzeit-Anwendungen.
- ✓ **Skalierbarkeit:** Flexible Erweiterung der Netze entsprechend den wachsenden Geschäftsanforderungen.
- ✓ **Zuverlässigkeit:** Stabile und sichere Verbindungen mit garantierter Servicequalität.

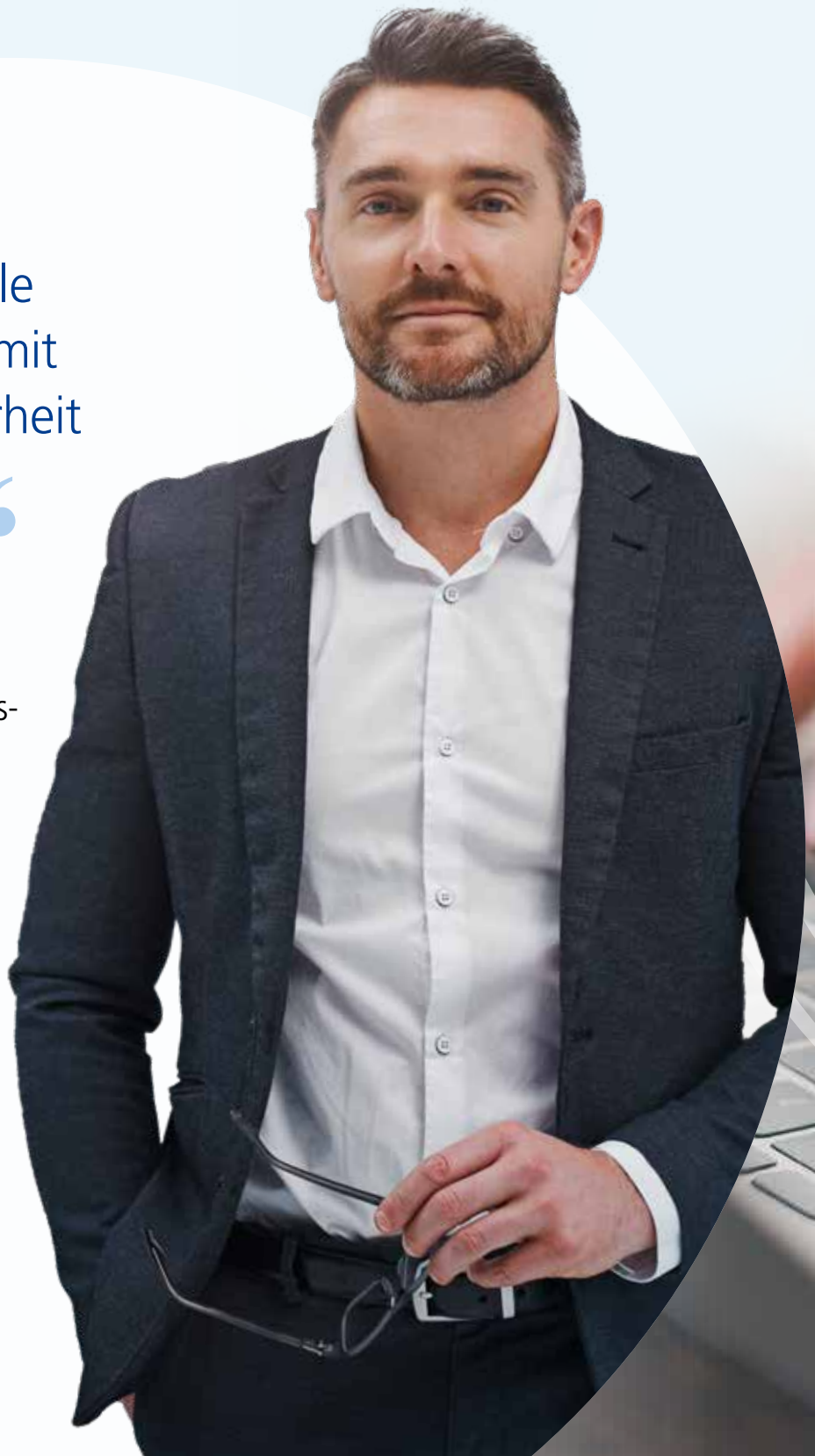


# IT-Sicherheit

**Effektive Abwehr: gezielte Maßnahmen für mehr IT-Sicherheit**

„Weil optimale Vernetzung nur mit maximaler Sicherheit funktioniert.“

1&1 Versatel schützt Ihre IT-Systeme und Netzwerke mit skalierbaren Sicherheitslösungen, die Schwachstellen schließen und Bedrohungen frühzeitig abwehren.



## Sicherheitslösungen aus einer Hand.

- ✓ 1&1 DDoS Protect
- ✓ 1&1 Managed Firewall
- ✓ 1&1 Security Services

**Starker  
Schutz für Ihre  
Daten und  
Verbindungen**

# Wie gut sind Sie vorbereitet?

1&1 Versatel bietet in Kooperation mit **Myra**, einem **führenden deutschen Hersteller von Security-as-a-Service-Produkten**, eine umfassende DDoS-Sicherheitslösung mit Schutz vor DDoS-Angriffen, digitaler Sabotage, Datenvandalismus und Überlastungsangriffen zur Erpressung von Lösegeld.

## DDoS-Schutz gewinnt mit NIS-2 weiter an Bedeutung.

Mit **NIS-2** steigen die Anforderungen an die Cyber-Sicherheit vieler Unternehmen. Besonders der Schutz und die Verfügbarkeit kritischer Anwendungen rücken stärker in den Fokus.

Ein wirksamer **DDoS-Schutz** unterstützt dabei, Risiken zu minimieren, Anforderungen zu erfüllen und den stabilen Betrieb digitaler Services sicherzustellen.

## Umfassender Schutz für Cloud-Umgebung und IT-Infrastruktur

Profitieren Sie von einem ganzheitlichen Servicepaket, das speziell für Unternehmen mit höchsten Sicherheits- und Performance-Ansprüchen entwickelt wurde. Mit dem im 1&1 Netz integrierten **Scrubbing Center von Myra** bietet **1&1 DDoS Protect** hochsicheren Schutz für Unternehmen jeder Größe.

**289** Mrd. €  
Schaden

\* Über 289 Mrd. € Schaden ist 2025 für deutsche Unternehmen im Zusammenhang mit Diebstahl, Industriespionage und Sabotage entstanden.

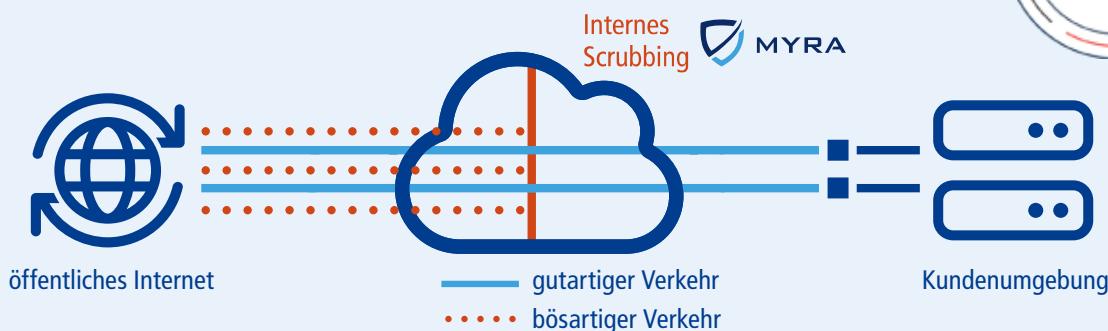
**90 %**  
innerhalb  
**1 Jahres**

\* 90 Prozent der Unternehmen erwarten innerhalb der nächsten 12 Monate einen Anstieg von Cyber-Attacken.

\*Quelle: Bitkom Research, Wirtschaftsschutz 2025

### Scrubbing Center von Myra

Als deutschlandweit erster Anbieter verfügt 1&1 Versatel über ein internes Myra Scrubbing Center



#### BSI-zertifizierte Sicherheitslösungen von Myra:

- DDoS-Schutz made in Germany
- Übererfüllung der BSI-Anforderungen
- BSI ISO 27001 auf Basis von IT-Grundschutz
- PCI-DSS-zertifiziert (georedundant in DE)
- DSGVO-konform
- KRITIS-Qualifizierung
- BSI C5-Testat Typ 2
- Trusted Cloud

# Erstklassiger DDoS-Schutz – skalierbar und wirtschaftlich für jede Unternehmensgröße

**Unternehmen in Deutschland stehen im Zuge der Digitalisierung zunehmend vor komplexen Herausforderungen.** Die Anforderungen an Performance, Verfügbarkeit und Ausfallsicherheit sind oft sehr hoch – die aktuelle Cyberbedrohungslage und die Auswirkungen auf das eigene Unternehmen werden jedoch nicht immer ausreichend berücksichtigt.

**Schützen Sie Ihre geschäftskritische Infrastruktur mit passgenauem DDoS-Schutz** – wirksam, wirtschaftlich und maßgeschneidert für Ihre Anforderungen.



## Website

- **Ständige Erreichbarkeit** Ihres Online-Auftritts
- **Optimale Ladezeiten** bei parallelen Angriffen
- **Hochverfügbarkeit** bei Online-Bestellprozessen
- **Kompatibel mit allen CMS-Frameworks** und Online-Shop-Systemen



## E-Mail-Server

- **DDoS-Schutz für E-Mail-Server**
- **Geschützte E-Mail-Kommunikation** unter Mitarbeitenden, Kundinnen und Kunden sowie Partnern
- **Hohe Datenschutzstandards** und Verarbeitung nach Bundesdatenschutzgesetz



## Rechenzentrum

- **Sicherheit vor DDoS-, DRDoS- und Amplification-Angriffen**
- **Keine zusätzliche Hard- oder Software** nötig
- **Ohne Konfigurationsaufwand** im Angriffsfall
- **DSGVO-konformer** Schutz im 1&1 Versatel Netz



## VoIP-Telefonanlage

- **Auch im Angriffsfall** läuft Ihre IP-Telefonie normal weiter
- **Echtzeit-Kommunikation** ohne Verzögerung
- **Keine Überlastungsprobleme** oder -Ausfälle

## Umfassender Schutz für Cloud-Umgebung und IT-Infrastruktur

- ✓ **Individuelle Beratung durch IT-Profis:** Individuelle Beratung durch erfahrene IT-Fachleute
- ✓ **Rechenzentren in Deutschland:** Netzbetrieb und Monitoring in zertifizierten deutschen Rechenzentren
- ✓ **Live-Einblicke:** Transparenz durch optionalen Portalzugang und Live-Einblicke
- ✓ **Rund-um-die-Uhr-Support (24/7)** im Angriffs- oder Störfall – direkt durch erfahrene Fachkräfte
- ✓ **Automatisiertes Reporting zu Sicherheitsvorfällen** – BKA-konform und revisionssicher
- ✓ **Verfügbarkeit:** Garantierte Verfügbarkeit von 99,9 % gemäß SLA

# Professioneller Firewall-Schutz – betrieben und gemanagt in Deutschland

**1&1 Managed Firewall** ist ein leistungsstarker Service zur Absicherung Ihres Netzwerks gegen Cyber-Angriffe sowie zur Bereitstellung eines geschützten Zugangs ins Internet und zu Cloud-Services.

Sie werden von administrativen Aufgaben entlastet und reduzieren die Kosten in der Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur. Kontinuierliche Updates sorgen jederzeit für ein hohes Sicherheitsniveau, während unser Security-Experten-Team Ihre Systeme rund um die Uhr überwacht. Steigen Ihre Sicherheitsanforderungen, wächst der Service flexibel mit – für eine Lösung, die sich passgenau an Ihr Unternehmen anpasst.

## Alles aus einer Hand: Cybersecurity im Komplett-Paket

Ein leistungsstarker Managed Service, der alles abdeckt, was moderne Netzwerksicherheit ausmacht: zuverlässigen Schutz, professionellen Service und individuelle Flexibilität.



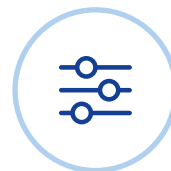
### Schutz

- **Zuverlässiger Perimeter-schutz** zur Netzwerk-Abschottung
- **Schutz vor Einschleusen von Malware** (Ransomware, Trojaner, Spyware, Viren)
- **Steuerung der Zugriffsmöglichkeiten** auf Webseiten gemäß Unternehmens-Richtlinie



### Service

- **Vollständig gemanagte Servicelösung**
- **Netzwerk- und Security-Services** bei Bedarf aus einer Hand
- **Sichere Bereitstellung** von extern erreichbaren Services innerhalb einer DMZ



### Flexibilität

- **Remote Access:** Sichere Einwahl von Mitarbeitenden im Homeoffice und Außendienst ins Firmennetzwerk
- **Integrationsmöglichkeiten** im Rahmen des Fortinet-Plattform-Ansatzes
- **Baukastensystem** zur Deckung des individuellen Bedarfs des Managed-Firewall-Service



1&1 Versatel arbeitet mit Fortinet, einem führenden Anbieter von Next-Generation Firewalls, zusammen.

## Für mehr Netzwerk-Schutz: 1&1 und Fortinet

In Zusammenarbeit mit Fortinet, einem führenden Anbieter von Next Generation Firewalls, bietet 1&1 Versatel innovative Sicherheitslösungen, die Ihr Unternehmen mit State-of-the-Art-Technologie sicher und zuverlässig schützen – bei Ihnen vor Ort, in den 1&1 Versatel Rechenzentren oder in der Cloud.

**FORTINET**

## Firewallschutz, einfach im Handling und umfassend wirksam

**1&1 Managed Firewall lässt sich genau dort erweitern,** wo Unternehmen zusätzliche Sicherheit benötigen. Über zu-buchbare Module passt sich der Schutz flexibel an die jeweiligen Anforderungen an, ohne den Verwaltungsaufwand zu erhöhen.



### UTM-Features

Erweitern Sie die Firewall-Funktionen um Advanced Malware Protection, IPS Features, Web Security und Anti-Spam-Features.



### High Availability:

Erhöhen Sie die Verfügbarkeit durch redundante Auslegung der Firewall in einem Cluster.



### WAN/LAN Extension

Nutzen Sie WAN- oder LAN-Extension-Services für zusätzliche Kommunikationswege via Mobilfunk oder für transparente Verbindungen von Ihrem Standort zu einer zentralen Firewall.



### Firewall Services

Richten Sie bei Bedarf zusätzliche Services zur Netzerweiterung und Kommunikation für verschiedene Anwendungsfälle ein wie beispielsweise ein geschütztes Subnetz im Rahmen einer DMZ, IPsec-Tunnel zur sicheren Kommunikation zwischen zwei Standorten oder Cloud-Konnektivität zur Anbindung Ihrer Public- oder Private-Cloud.



### Remote Access

Ermöglichen Sie Mitarbeitenden den Remote-Zugriff auf Ihr Unternehmensnetzwerk, um von zu Hause oder unterwegs notwendige Ressourcen nutzen zu können.

### Profitieren Sie von zuverlässigen Managed Services

- ✓ **Entlastung** von administrativen Aufgaben
- ✓ **Kostenreduktion** in der Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur
- ✓ **Beste Sicherheit** durch kontinuierliche Updates
- ✓ **Überwachung** Ihrer Systeme durch Security-Experten-Team
- ✓ **Skalierung** mit steigenden Sicherheitsanforderungen

# Bereit für die nächste Generation der Cyber-Security?

Cyber-Bedrohungen entwickeln sich rasant weiter und stellen Unternehmen vor immer komplexere Herausforderungen. Mit den Cyber-Security-Services von **1&1 Versatel** schützen Sie Ihre **IT-Infrastruktur, Netzwerke und geschäftskritischen Anwendungen** zuverlässig vor aktuellen Bedrohungen und künftigen Risiken. Unsere Security-Expertise, leistungsstarke Services und moderne Technologien unterstützen Sie dabei, Risiken frühzeitig zu erkennen, Sicherheitslücken gezielt zu schließen und die Resilienz Ihres Unternehmens nachhaltig zu stärken.

## Ganzheitlicher Schutz für eine sichere digitale Zukunft

Eine wirksame Cyber-Security-Strategie erfordert mehr als einzelne Sicherheitsmaßnahmen. Deshalb vereinen die **1&1 Security Services** verschiedene Leistungsbausteine zu einem ganzheitlichen Sicherheitsansatz.

**1&1 Cyber Defence** erkennt und analysiert Bedrohungen frühzeitig und wehrt Cyber-Angriffe gezielt ab. **1&1 Managed Security & Network** sorgt für den sicheren, leistungsfähigen Betrieb Ihrer Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur. Ergänzend unterstützt **1&1 Penetration Tests & Security Consulting** dabei, Schwachstellen aufzudecken, Risiken zu bewerten und Ihre Sicherheitsstrategie gezielt weiterzuentwickeln. So schaffen Sie die Grundlage für eine resiliente IT- und Netzwerklandschaft und stärken die Sicherheit Ihres Unternehmens nachhaltig.

24/7 für  
Ihre Sicherheit  
im Einsatz

1

1&1 Cyber  
Defence

>>

2

1&1 Managed  
Security &  
Network

>>

3

1&1 Penetration  
Tests & Security  
Consulting

>>

## Für die Sicherheit Ihrer IT- und Netzwerklandschaft

**1&1 Versatel setzt auf InfoGuard als starken Sicherheitspartner:** InfoGuard ist einer der renommiertesten Cybersicherheitsspezialisten im DACH-Raum mit über 350 Experten und zwei rund um die Uhr besetzten Security-Operations-Centern in Deutschland und der Schweiz. Die SOC-Services sind ISO 27001-zertifiziert und ISAE 3000 Typ 2 geprüft, für maximale Verlässlichkeit beim Schutz Ihrer digitalen Infrastruktur – von Cyber Defence über Managed Security bis hin zu Security Consulting. Zudem ist InfoGuard BSI-qualifizierter APT-Response-Dienstleister.

**InfoGuard**  
SWISS CYBER SECURITY

# 1

## 1&1 Cyber Defence

# Cyber-Angriffe frühzeitig erkennen und abwehren

Mit **1&1 Cyber Defence** erhalten Unternehmen eine leistungsstarke Sicherheitslösung zur frühzeitigen Erkennung, Bewertung und Abwehr von Cyber-Bedrohungen.

Unsere Security-Experten unterstützen Sie dabei, Angriffe auf Netzwerke, Systeme und Anwendungen schneller sichtbar zu machen, Risiken gezielt zu priorisieren und wirksame Gegenmaßnahmen einzuleiten.

Unsere Lösung verbindet moderne Security-Technologien wie EDR, IDR, CDR und Vulnerability Management, erfahrene CSIRT-Analysten und strukturierte Prozesse zu einem ganzheitlichen Schutzansatz. So behalten IT-Verantwortliche auch bei steigender Komplexität, hybriden Infrastrukturen und wachsender Bedrohungslage jederzeit die Kontrolle.

## Aktive Cyber-Abwehr für mehr Resilienz und Kontrolle

Cyber-Angriffe werden professioneller, schneller und schwerer erkennbar. Klassische Schutzmechanismen reichen häufig nicht mehr aus, um verdächtige Aktivitäten frühzeitig zu identifizieren und Angriffe rechtzeitig zu stoppen.

**1&1 Cyber Defence** unterstützt Unternehmen dabei, Sicherheitsereignisse kontinuierlich zu überwachen, Auffälligkeiten zu analysieren und konkrete Handlungsempfehlungen abzuleiten. Damit werden Bedrohungen nicht erst sichtbar, wenn Schäden bereits entstanden sind.

### Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Früherkennung:** Verdächtige Aktivitäten werden frühzeitig erkannt und bewertet.
- ✓ **Transparenz:** Sicherheitsereignisse werden nachvollziehbar analysiert und priorisiert.
- ✓ **Entlastung:** Interne IT-Teams erhalten Unterstützung durch erfahrene Security-Experten.
- ✓ **Reaktionsfähigkeit:** Konkrete Empfehlungen sowie automatisierte Mitigations-Maßnahmen helfen, Angriffe schneller einzudämmen.
- ✓ **Skalierbarkeit:** Der Service wächst flexibel mit Ihrer Infrastruktur und Ihren Sicherheitsanforderungen.



### Erkennen

**Kontinuierliche Analyse** sicherheitsrelevanter Ereignisse und verdächtiger Aktivitäten.



### Bewerten

**Priorisierung** von Risiken nach Kritikalität, Auswirkungen und Handlungsbedarf.



### Reagieren

**Konkrete Handlungsempfehlungen** und Unterstützung bei der Eindämmung von Sicherheitsvorfällen.

| Feature                    | Beschreibung                                                                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Security Monitoring</b> | Kontinuierliche 24/7-Überwachung sicherheitsrelevanter Ereignisse in Ihrer IT-Umgebung durch SOC-Teams in Deutschland und der Schweiz    |
| <b>Threat Detection</b>    | Erkennung verdächtiger Muster, Anomalien und potenzieller Angriffsaktivitäten                                                            |
| <b>Reporting</b>           | Strukturierte Berichte zu Sicherheitsereignissen, Risiken und empfohlenen Maßnahmen                                                      |
| <b>Response</b>            | Einleitung von Gegenmaßnahmen / Ableitung von Handlungsempfehlungen                                                                      |
| <b>Incident Response</b>   | Unterstützung bei der Analyse und Behebung von Sicherheitsvorfällen, um Schäden zu minimieren und die Systeme schnell wiederherzustellen |
| <b>Expertenservice</b>     | Persönliche Beratung durch erfahrene Cyber-Security-Spezialisten                                                                         |

**Cyber-Angriffe  
früher erkennen.**

Risiken schneller  
beherrschen.

# 2

## 1&1 Managed Security & Network

### Wie sicher ist Ihr Netzwerk im laufenden Betrieb?



**Entlasten Sie  
Ihre IT.  
Stärken Sie Netzwerk  
und Sicherheit.**

Mit **1&1 Managed Security & Network** erhalten Unternehmen eine ganzheitliche Lösung für den sicheren, performanten und zuverlässigen Betrieb ihrer Netzwerk- und Security-Infrastruktur.

**1&1 Versatel** verbindet leistungsstarke Vernetzung, moderne Sicherheitsfunktionen wie Secure SD-WAN, Next Generation Firewalls, Secure Remote Access, NAC für LAN/WLAN und professionellen Managed Service zu einem abgestimmten Betriebskonzept. Ihre IT wird von administrativen Aufgaben entlastet, während Netzwerkverfügbarkeit, Sicherheit und Transparenz steigen. So schaffen Sie eine belastbare Infrastruktur für Standorte, Cloud-Anwendungen, Remote Work und geschäftskritische Prozesse.

### Ein leistungsstarker Managed Service für Netzwerk, Sicherheit und Betrieb

Unternehmen benötigen heute Netzwerke, die flexibel wachsen, sicher betrieben werden und jederzeit zuverlässig verfügbar sind. Gleichzeitig steigen Aufwand, Komplexität und regulatorische Anforderungen im IT-Betrieb. **1&1 Managed Security & Network** reduziert diese Komplexität durch abgestimmte Services aus einer

Hand. Von sicherer Standortvernetzung über Firewall- und Remote-Access-Funktionen bis hin zu Monitoring, Betrieb und Servicekoordination von (SD-)WAN, LAN, WLAN und Security entsteht eine Lösung, die exakt zu Ihren Anforderungen passt.



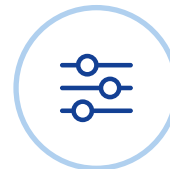
#### Schutz

**Absicherung** von Netzwerkübergängen, Internetzugängen und Remote-Zugriffen.



#### Betrieb

**Professionelles Management** der Netzwerk- und Security-Infrastruktur durch erfahrene Spezialisten.



#### Flexibilität

**Modulare Erweiterung** entsprechend neuer Standorte, Anwendungen und Sicherheitsanforderungen.

| Feature                   | Beschreibung                                                                                      |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Managed Network</b>    | Betrieb und Management von Standortvernetzung, Anbindungen und Netzwerkkomponenten                |
| <b>Managed Security</b>   | Integration und Betrieb zentraler Sicherheitsfunktionen für Netzwerk und Internetzugang           |
| <b>Monitoring</b>         | Überwachung von Verfügbarkeit, Performance und sicherheitsrelevanten Ereignissen                  |
| <b>Remote Access</b>      | Sicherer Zugriff für Mitarbeitende im Home-Office, Außendienst oder an mobilen Arbeitsplätzen     |
| <b>Service Management</b> | Koordinierte Betreuung, klare Prozesse und persönliche Ansprechpersonen für den laufenden Betrieb |

#### Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Ganzheitlich:** Netzwerk- und Security-Services werden abgestimmt geplant und zentral aus Deutschland betrieben.
- ✓ **Sicher:** Schutzmechanismen werden zentral integriert und professionell gemanagt.
- ✓ **Effizient:** Interne IT-Teams werden von Betrieb, Monitoring und Administration entlastet.
- ✓ **Skalierbar:** Standorte, Bandbreiten und Sicherheitsfunktionen lassen sich flexibel erweitern.
- ✓ **Transparent:** Klare Services, definierte Zuständigkeiten und nachvollziehbare Betriebsprozesse.

# 3

## 1&1 Penetration Tests & Security Consulting

### Kennen Sie Ihre Angriffsflächen?

Mit **1&1 Penetration Tests & Security Consulting** erhalten Unternehmen eine fundierte Sicherheitsbewertung ihrer IT-Systeme, Anwendungen und Netzwerkinfrastrukturen. Das 1&1 Expertenteam identifiziert gezielt, wo Angreifer ansetzen könnten, bewertet Risiken nachvollziehbar und entwickelt konkrete Maßnahmen zur Verbesserung Ihres Sicherheitsniveaus.

So schaffen Sie Transparenz über technische Schwachstellen, organisatorische Risiken und regulatorische Handlungsfelder, bevor Sicherheitslücken zu Geschäftsrisiken werden.

### Sicherheitsberatung für fundierte Entscheidungen und wirksame Maßnahmen

Viele Sicherheitsrisiken bleiben im Tagesgeschäft unentdeckt. Neue Anwendungen, Cloud-Services, Schnittstellen, Remote-Zugänge und komplexe Netzwerkstrukturen erhöhen die Angriffsfläche kontinuierlich.

**1&1 Penetration Tests & Security Consulting** macht Schwachstellen sichtbar und bewertet sie aus Sicht realer Angriffsszenarien. Die Ergebnisse werden verständlich aufbereitet, priorisiert und in konkrete Handlungsempfehlungen übersetzt, damit technische Teams und Management belastbare Entscheidungen treffen können.

#### Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Transparenz:** Sicherheitslücken werden nachvollziehbar identifiziert und dokumentiert.
- ✓ **Priorisierung:** Risiken werden nach Kritikalität und geschäftlicher Relevanz bewertet.
- ✓ **Praxisnähe:** Prüfungen orientieren sich an realistischen Angriffsszenarien.
- ✓ **Handlungssicherheit:** Konkrete Maßnahmen helfen bei der gezielten Risikoreduktion.
- ✓ **Managementfähigkeit:** Ergebnisse werden verständlich für IT, CISO und Geschäftsführung aufbereitet.



#### Prüfen

**Analyse von Systemen,** Anwendungen und Netzwerken auf technische Schwachstellen.



#### Bewerten

**Einordnung der Risiken** nach Ausnutzbarkeit, Kritikalität und Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb.



#### Verbessern

**Ableitung konkreter** Maßnahmen zur Schließung von Sicherheitslücken und Stärkung der Resilienz.

| Feature                              | Beschreibung                                                                                                 |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Externes Penetration Testing</b>  | Gezielte Sicherheitsprüfung von öffentlich erreichbaren Systemen, Anwendungen, Schnittstellen und Netzwerken |
| <b>Angriffssimulation (Red Team)</b> | Identifikation technischer Schwachstellen im internen Netzwerk                                               |
| <b>Security Consulting</b>           | Beratung zu Architektur, Prozessen, Schutzmaßnahmen und Sicherheitsstrategie                                 |
| <b>Compliance Support</b>            | Unterstützung bei der Vorbereitung auf regulatorische und organisatorische Anforderungen                     |
| <b>Maßnahmenplan</b>                 | Strukturierter Ergebnisbericht mit Risikobewertung und konkreten Handlungsempfehlungen                       |

**Schwachstellen  
finden.  
Risiken gezielt  
reduzieren.**

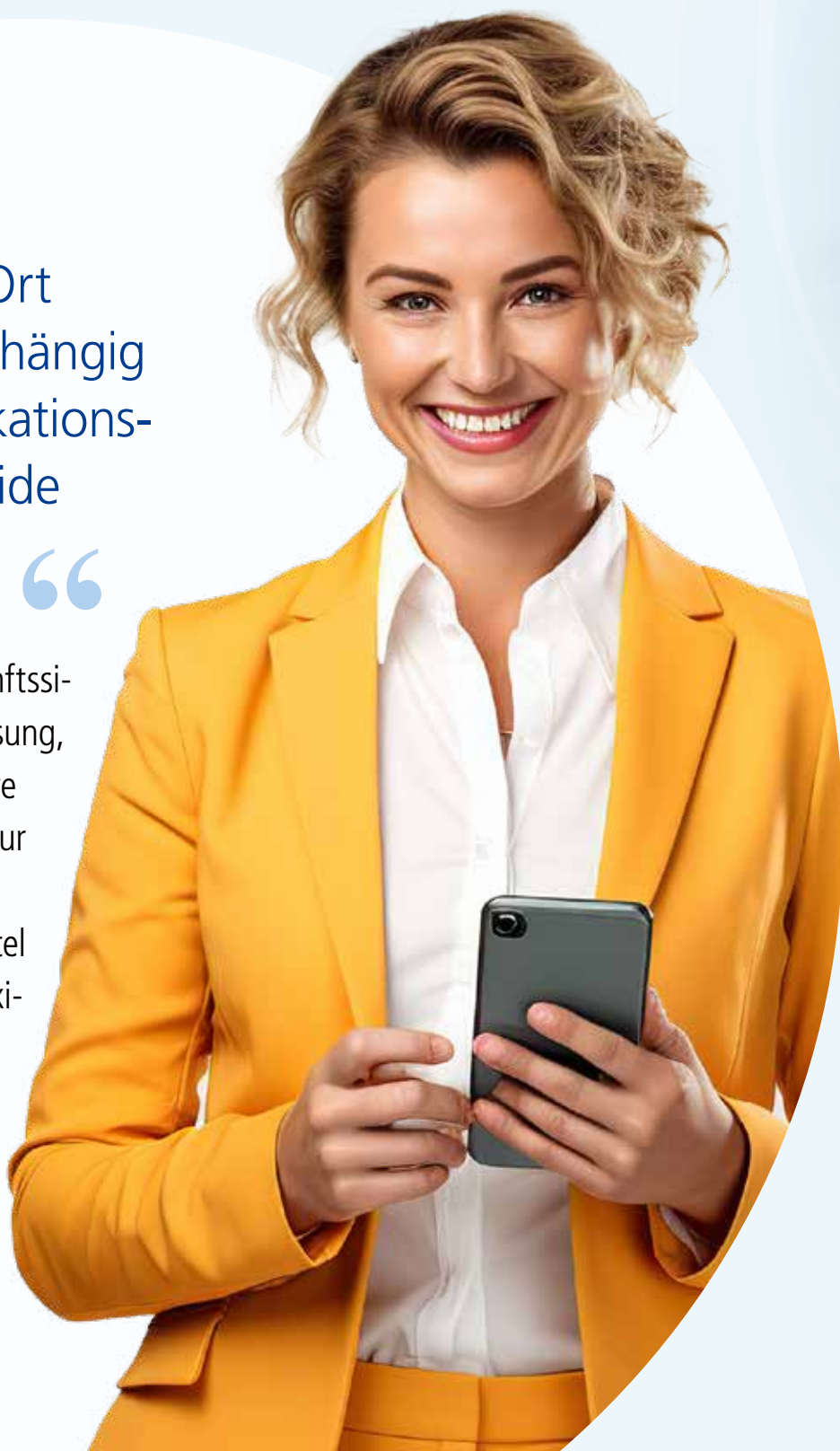


# IP-Telefonie

**Flexible Kommunikation, nahtlos integriert in  
Ihr Unternehmensnetz**

“ An jedem Ort  
und geräteunabhängig  
– die Kommunikations-  
technik für hybride  
Arbeitsmodelle. “

Setzen Sie auf eine zukunfts-  
sichere Kommunikationslösung,  
die sich reibungslos in Ihre  
bestehende IT-Infrastruktur  
einfügt. IP-Telefonie-  
Lösungen von 1&1 Versatel  
bieten Ihnen höchste Flexi-  
bilität, Skalierbarkeit und  
Kontrolle.



**Geräte- und  
ortsunabhängig  
nutzbar**

### **Die passende IP-Telefonielösung für Ihr Unternehmen**

- ✓ 1&1 Business Phone
- ✓ RingCentral mit 1&1 Connected Calls
- ✓ 1&1 Einrichtungsservice
- ✓ 1&1 Voice SIP-Trunk active/active
- ✓ 1&1 Connected Calls für Microsoft Teams

# Wie einfach gelingt sichere Cloud-Telefonie?

Mit **1&1 Business Phone integrieren Sie eine softwarebasierte, sichere Telefonanlage** in Ihre Kommunikationsinfrastruktur. Mitarbeitende sind optimal erreichbar – auf allen Geräten, unter einer bevorzugten Telefonnummer.

## Smarte Cloud-Telefonie für optimale Erreichbarkeit



### Datensicherheit made in Germany

- **Hohe Datensicherheitsstandards** und deutscher Datenschutz
- **Verschlüsselte Kommunikation**
- **Entwicklung und Betrieb in Deutschland**



### Vielfältige Funktionen

- **Meet-&-Share-Videokonferenzen**
- **Intelligente Warteschleifen**
- **Einfache Integration** in Business-Anwendungen wie Microsoft Outlook, Teams u. v. m.
- **Sprachdialogsystem (IVR)**
- **CRM-Integration**



### Smarte Administration

- **Automatische Geräte-Bereitstellung** mit einfacher Plug-and-Play-Konfiguration
- **Einfache Migration** und schnelle Einrichtung



### Flexibilität

- **Eine Telefonnummer für alles:** Mitarbeitende sind auf jedem Gerät ortsunabhängig über die gleiche Durchwahlnummer erreichbar



### Kosteneffizienz

- **Geringe Investitionen**
- **Keine Wartungskosten**
- **Attraktive Tarif- und Abrechnungsmodelle**

## DSGVO-konform Schutz für Ihre Cloud-Telefonanlage

### 1&1 Business Phone ist eine DSGVO-konforme Cloud-Telefonie-Lösung,

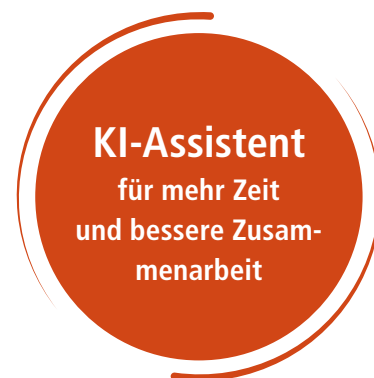
die Unternehmen eine sichere und vertrauenswürdige Möglichkeit bietet, ihre Telefonsysteme zu modernisieren, ohne gegen Datenschutzbestimmungen zu verstoßen.

**So bleiben personenbezogene Daten wie Namen, Adressen, Telefonnummern und Gesprächsinhalte stets geschützt.**

# KI-Assistent: intelligente Funktionen für mehr Zeit und bessere Zusammenarbeit

**Konzentrieren Sie sich auf das Gespräch: Ihr KI-Assistent erfasst Inhalte automatisch, erkennt Aufgaben und stellt alle Informationen direkt bereit.**

**Gesprächsnotizen** entstehen ohne Mehraufwand und bleiben zentral, vollständig und jederzeit nachvollziehbar. **Aufgaben sowie nächste Schritte** sind unmittelbar nach dem Gespräch verfügbar, damit jede Information ankommt und alle Folgetermine sitzen. Sprachnachrichten lassen sich lesen statt anhören, sind durchsuchbar und in Sekunden erfasst. Die **DSGVO-konforme Datenverarbeitung** in Deutschland gibt Ihnen und Ihren Kundinnen und Kunden Sicherheit. Mit **Nia, Ihrer persönlichen KI-Unterstützung**, erhalten Sie zusätzlich Hilfe in Echtzeit bei Einstellungen, Fragen und im Supportalltag. So sparen Sie Zeit und steigern die Qualität in Vertrieb, Support und Projektkommunikation.



Der KI-Assistent erfasst automatisch Inhalte, erkennt Aufgaben und stellt alles direkt bereit.

## Beispielhafte Branchenlösung

### 1&1 Business Phone ist die passende Lösung z. B. für Hotelbetriebe

Hoteliers wollen Ihren Gästen konsequent herausragende Erlebnisse liefern, die Kommunikation Ihrer Häuser effizient und flexibel gestalten und dabei die Betriebskosten senken.

Eine cloudbasierte Telefonie-Lösung mit Integration von Front-Office-Systemen (PMS) ist die ideale Lösung.



**1&1 Website**

Mehr Effizienz im Hotelmanagement



| Feature                                | Beschreibung                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DSGVO-konform</b>                   | Die Cloud-Telefonanlage ist auf europäisches Datenschutzrecht ausgelegt und bietet Funktionen, die den Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung entsprechen. |
| <b>Geo-redundante Datenzentren</b>     | Drei Standorte in Deutschland (Nürnberg, Frankfurt, München) mit aktiv/aktiv-Status und automatischer Failover-Funktion.                                          |
| <b>Ausfallsicherheit und Redundanz</b> | Höchste Ausfallsicherheit und 99,9 % Zuverlässigkeit. Bei Totalausfall eines Standorts übernehmen die anderen automatisch.                                        |

## Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Verwendung von End-to-End-Verschlüsselung** zur Sicherstellung der Vertraulichkeit von Telefongesprächen und Daten
- ✓ **Implementierung** von Datensicherheitsmaßnahmen, um den Schutz personenbezogener Daten vor Verlust, Diebstahl oder unbefugtem Zugriff sicherzustellen
- ✓ **Festlegung von Verarbeitungsbedingungen** und -anforderungen für personenbezogene Daten, einschließlich Einwilligung und Zweckbindung
- ✓ **Verwendung** von Servern innerhalb Deutschlands, um die Einhaltung der DSGVO-Vorschriften zu ermöglichen

# Nahtlose Integration der Business-Applikationen.

**RingCentral mit 1&1 Connected Calls** ermöglicht einen nahtlosen Anrufwechsel zwischen Bürotelefon, Smartphone, Tablet, Laptop und PC und eine vollständige Integration der gängigen Business-Anwendungen (Microsoft, Google, Salesforce und weitere).

## Alles, was Unternehmen für effiziente Zusammenarbeit benötigen.

**Damit flexibles Arbeiten im Büro, Home-Office und von unterwegs nahtlos funktioniert**, benötigen Unternehmen zeitgemäße Lösungen. Eine softwarebasierte Telefonanlage in der Cloud eröffnet Teams, Kunden und Partnern neue Möglichkeiten für eine optimale Zusammenarbeit – unabhängig von Geräten, Standorten und Zeit: Sie benötigen lediglich einen Internet-Anschluss.



### Telefonie

- Anruf-Management-Funktionen u.a. Voice-Mails, Anrufweiterleitung, Warteschleifenmusik, Präsenzanzeige
- Rufnummernblöcke und Einzelrufnummern
- Kostenlose SIP-Sprachkanäle
- Integration vorhandener Telefone über Analog-Telefon-Adapter (ATA)
- ACD-Gruppen



### Video

- Videokonferenzen in HD-Qualität mit Echounterdrückung
- Anwendungs- und Bildschirmfreigabe
- Virtuelle Hintergründe für professionelle Video-Meetings
- Web-Client ohne Download



### Chat & Collaboration

- PC-Suite für Chat, Telefonie, Fax, Videokonferenzen, Filesharing, Zusammenarbeit in virtuellen Teams etc.
- Aufgaben-Management
- Team-Kalender
- Datenfreigabe / -verwaltung

## Geräte- übergreifende Nutzung

RingCentral ermöglicht einen nahtlosen Wechsel zwischen Telefon, Smartphone, Tablet und PC ohne Unterbrechung.

**RingCentral**

In Kooperation mit RingCentral, einem der weltweit führenden Anbieter cloudbasierter Kommunikationslösungen.

### Ihre Vorteile im Überblick

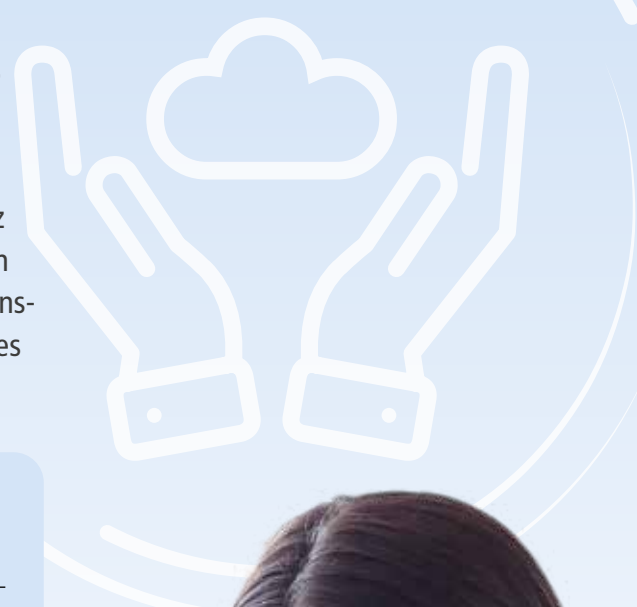
- ✓ **Softwarebasierte Telefonie-Lösung** – alle Funktionen einer herkömmlichen TK-Anlage
- ✓ **Reibungslose Integration** von Business-Anwendungen wie Office-Lösungen oder Salesforce
- ✓ **Vereinfachte IT-Administration** über 24/7 Self-Service-Portal
- ✓ **Kosteneffizienz** durch bedarfsgerechte Tarife
- ✓ **Hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit** mit bis zu 99,999 % Dienstverfügbarkeit

# Flexibel zubuchbar: der 1&1 Einrichtungsservice

**Optional für 1&1 Business Phone und RingCentral mit 1&1 Connected Calls.**

**Der Garant für den reibungslosen Umzug Ihrer Telefonie-Lösung.** Der 1&1 Einrichtungsservice stellt den reibungslosen Umzug Ihrer herkömmlichen Telefonanlage in die Cloud sicher.

Wählen Sie, welche Aufgaben Sie selbst übernehmen oder ganz bequem unserem Expertenteam übertragen möchten. Erweitern Sie die Leistungen zusätzlich – je nach Bedarf und Unternehmensgröße, um weitere Leistungen aus dem 1&1 Professional Services Angebot. Unser Expertenteam berät Sie gerne.



## Unsere Empfehlung für eine einfache Cloud-Migration

- Premium-Kundenservice mit direkter Bearbeitung Ihrer Anliegen
- Einrichtung Ihrer Cloud-Telefonanlage
- Migration durch unser Expertenteam
- Konfiguration Ihrer Endgeräte
- Einweisung Ihrer Administratoren

**Optional  
und flexibel  
buchbar**

Flexibel zubuchbare Leistungen aus den 1&1 Professional Services, wie Vor-Ort-Unterstützung, Trainings und mehr



# Abhörsichere IP-Telefonie in erstklassiger Sprachqualität

**1&1 Voice SIP-Trunk active/active** ist eine moderne und stabile IP-Telefonie-Infrastruktur für Ihre Telefonanlage – angepasst auf die Bedürfnisse und Größe Ihres Unternehmens.

## Kombinieren Sie individuell Sprachkanäle und Flatrates

**1&1 Voice SIP-Trunk active/active** ist flexibel einsetzbar – egal, ob Sie Standorte mit Einzelrufnummern oder Rufnummernblöcken nutzen. Flatrates oder Mobilfunkkontingente buchen Sie ganz einfach je Vertrag hinzu.



### Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Exzellente Sprachqualität:** Hervorragende Netzqualität und Unterstützung von HD-Voice sowie Quality of Service.
- ✓ **Erstklassige (Abhör-)Sicherheit:** Abhörsicheres Telefonieren dank dedizierter MPLS-Anbindungen und BSI-empfohlener Verschlüsselung (Transport Layer Security & Secure Real Time Protocol)
- ✓ **Maximale Flexibilität:** Ein SIP-Trunk, viele Rufnummern und Standorte unter einem Vertrag und Tarif
- ✓ **Sanfte Migration:** Mit Inbetriebnahmerufnummer, CLIP-no-Screening und persönlicher Projektbegleitung gelingt der Wechsel reibungslos

| Feature                             | Beschreibung                                                                                                                     |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Moderner SIP-Sprachanschluss</b> | Hervorragende Sprachqualität durch dedizierte MPLS-Leitungswege, moderne Sprachcodecs und zuverlässiges Quality of Service (QoS) |
| <b>Verschlüsselung inklusive</b>    | TLS 1.2 und SRTP werden als Verschlüsselungsstandard gemäß BSI-Empfehlung eingesetzt                                             |
| <b>Nationale-Flatrate</b>           | Flatrate in das deutsche Festnetz und alle deutschen Mobilfunknetze                                                              |
| <b>Euro-Flatrate</b>                | Flatrate in alle europäischen Länder gemäß Preisliste                                                                            |



# Eine Lösung für alle Netze – erreichbar im Festnetz und Mobilfunk

**1&1 Connected Calls** verbindet die Funktionalität von Microsoft Teams mit einem Voice-over-IP-Service für das Telefonieren über das Internet. Neben Video, Collaboration und Teams-Telefonie können auch Anrufe in das **gesamte öffentliche Telefonnetz erfolgen** – egal, ob ins Festnetz oder Mobilfunknetz. Ganz bequem aus einer Anwendung heraus.

## DSGVO-konform auf allen Geräten

Mitarbeitende sind auf Smartphones, Laptops, PCs und IP-Telefonen stets unter einer einheitlichen Festnetznummer erreichbar. **Anders als bei reinen Software-Anbietern verbindet 1&1 Versatel modernste Enterprise-Telefonie mit eigener Glasfaser-Infrastruktur**, ausgewiesener Carrier-Kompetenz und deutschen Rechenzentren – DSGVO-konform und mit garantierten SLAs.



### Geräteunabhängigkeit

Nutzen Sie die Anruffunktionen von Microsoft Teams auf unterschiedlichen Geräten. Geben Sie bei Bedarf den Anruf beispielsweise von Ihrem Smartphone an einen Laptop oder IP-fähiges Telefon weiter und führen dort das Gespräch weiter.



### Einfache Verwaltung

Verwalten Sie Ihre Teams-Telefonie unkompliziert über das zentrale Teams-Verwaltungsportal. Fügen Sie Benutzer und Rufnummern hinzu, ändern oder entfernen diese und optimieren Sie Ihre Prozesse.



### Optimiertes Telefon-Routing

Ihre automatische Telefonanlage ermöglicht Ihnen, eingehende Anrufe gezielt an die richtigen Mitarbeitenden oder Abteilungen weiterzuleiten. Legen Sie beispielsweise Ihre telefonische Erreichbarkeit samt gezielter Rufweiterleitung fest.



1&1 Versatel bietet passende Microsoft-Lizenzen für Ihren Kommunikationsbedarf an.

## Ihre Vorteile im Überblick

- ✓ **Exzellente Sprachqualität:** Exzellente Sprachqualität – Telefonieren in hervorragender Netzqualität und mit Unterstützung von HD Voice
- ✓ **Vereinfachtes Handling** – Alle Funktionen aus Microsoft Teams heraus bedienen
- ✓ **Maximale Flexibilität** – Flexible Tarifstrukturen für jede Firmengröße: Pro Vertrag entweder bis zu 10 Einzelrufnummern mit je 2 Sprachkanälen oder 1 Rufnummernblock mit bis zu 120 Sprachkanälen
- ✓ **Optimale Erreichbarkeit** – Die Microsoft-Teams-App lässt sich auf Smartphones, Laptops, PCs und IP-fähigen Telefonen installieren und ermöglicht nahtloses Telefonieren auch von unterwegs

# Digitale Souveränität für Ihr Unternehmen

## Sicherung der digitalen Souveränität und Resilienz

1&1 Versatel unterstützt Sie dabei, Ihre Daten und Systeme eigenständig zu steuern und sich effektiv vor Abhängigkeiten und Cyber-Bedrohungen zu schützen.

In Zusammenarbeit mit renommierten Technologiepartnern entwickeln wir innovative, DSGVO-konforme Lösungen, die Ihre digitale Sicherheit stärken und Ihre Unabhängigkeit langfristig sichern.



## Zertifizierte Sicherheit

Produkte und Services von 1&1 Versatel entsprechen europäischen Datenschutz- und Sicherheitsstandards.



Vertrauen Sie auf Kompetenz, Innovation und Datenschutz

# Starke Partner für sichere Lösungen

## Höchste Sicherheitsstandards und langfristige Compliance

Gemeinsam mit unseren Technologiepartnern bringen wir langjährige Expertise, bewährte Technologien und zertifizierte Sicherheit zu Ihnen.

**FORTINET**

### SD-WAN

Fortinet vereint die Konzepte von Konvergenz und Konsolidierung, um umfassenden Schutz vor Cyber-Bedrohungen für alle Benutzer, Geräte und Anwendungen und über alle Netzwerk-Ränder hinweg zu bieten.

**RingCentral**

### Unified Communication

RingCentral ist einer der führenden Provider für cloudbasierte Kommunikations- und Contact-Center-Lösungen und verfügt über eine starke, globale Kommunikationsplattform, die sämtliche Anwendungsfälle der modernen Kollaboration unterstützt.

**IONOS**

### Europäische Cloud

IONOS Cloud ist führender europäischer Anbieter von Cloud-Infrastruktur (IaaS/PaaS) und Managed Cloud Services – inklusive GPU-Computing, KI-Infrastruktur und Container-Orchestrierung. Ebenso wie 1&1 Versatel ist IONOS Teil der United Internet-Gruppe.

**JUNIPER**  
NETWORKS

### Netzwerk-Komponenten

Juniper Networks ist ein führender Anbieter von Netzwerk- und Sicherheitslösungen für Cloud, künstliche Intelligenz und 5G.

**CISCO**

### Router

Cisco ist weltweiter Marktführer in den Bereichen IT und Netzwerk. Lösungen von Cisco sorgen für umfassende Cloud-Fähigkeiten, einen smarten Cloud-Betrieb und Cloud-native Beschleunigung.

**MYRA**

### DDoS-Schutz

Myra bietet als deutscher Technologiehersteller eine sichere, zertifizierte Security-as-a-Service-Plattform zum Schutz digitaler Geschäftsprozesse. Die smarte Myra-Technologie überwacht, analysiert und filtert schädlichen Internet-Traffic, noch bevor virtuelle Angriffe einen realen Schaden anrichten können.

**SAMSUNG**

### Mobilfunk-Lösungen

Samsung ist einer der weltweit führenden Akteure im Technologiebereich und eine globale Top-10-Marke.

**AVM**

### Router

AVM ist in Europa einer der führenden Hersteller von Produkten für Breitbandanschlüsse und digitale Anwendungen. Innovative Produkte ermöglichen einen schnellen Internetzugang, einfaches Vernetzen und komfortables Telefonieren.

**NFON**

### Cloud-PBX

NFON ist ein paneuropäischer Cloud-PBX-Anbieter. NFON bietet Cloud-Telefonsysteme mit über 150 Funktionen sowie die nahtlose Integration von Premium-Lösungen.

**LANCOM**  
SYSTEMS

### SD-WAN

LANCOM Systems ist führender europäischer Hersteller von sicheren, zuverlässigen und zukunftsfähigen Netzwerk- und Security-Lösungen (WAN, LAN, WLAN & Firewalls) für Wirtschaft und Verwaltung. Das Unternehmen kombiniert Standard-Hardware mit virtuellen Netzwerkkomponenten und cloudbasiertem Software-defined Networking (SDN).

# Wir begleiten Unternehmen in die digitale Zukunft

## Gemeinsam schreiben wir Erfolgsgeschichten

1&1 Versatel unterstützt Sie, Ihre Daten und Systeme eigenständig zu steuern und sich effektiv vor Abhängigkeiten und Cyber-Bedrohungen zu schützen.

In Zusammenarbeit mit renommierten Technologiepartnern entwickeln wir innovative, DSGVO-konforme Lösungen, die Ihre digitale Sicherheit stärken und Ihre Unabhängigkeit langfristig sichern.

### Eine Auswahl unserer Kunden:

BAVARIA FILM



BRABUS®



Dansk Skoleforening  
for Sydslesvig e.V.



SCHMITZ  
CARGOBULL  
The Trailer Company.



“ 1&1 Versatel ist ein Dienstleister mit einer sehr guten Performance und arbeitet stets auf Augenhöhe. Zudem hat man immer persönliche Ansprechpersonen, gerade wenn größere Themen kurzfristig aufkommen. Das wissen wir sehr zu schätzen. ”

Michael Schöller,  
Head of IT Schmitz Cargobull AG



>> Film

1&1 Versatel unterstützt  
Schmitz Cargobull bei  
ihrer Digitalisierung



# IT-Expertise, auf die Sie sich verlassen können

## Telekommunikations-Spezialist für Unternehmen in Deutschland.

1&1 Versatel ist als Telekommunikations-Spezialist für Unternehmen einer der führenden Anbieter von Daten-, Internet- und Sprachdiensten in Deutschland.

Durch den Zusammenschluss mit verschiedenen Regional- und Stadtnetzbetreibern hat 1&1 Versatel

eine starke regionale Präsenz und kann Kundinnen und Kunden vor Ort betreuen. Wenn Sie daran interessiert sind, Ihre Organisation mit hochverfügbaren und leistungsstarken Vernetzungslösungen anzubinden, beraten wir Sie gerne.



## Passende Lösungen aus einer Hand.

Das Team von 1&1 Versatel begleitet Sie bei der Planung, Umsetzung und Optimierung komplexer IT-Infrastrukturprojekte. Dabei wird Ihre IT-Landschaft ganzheitlich betrachtet – von Netzwerken und Systemen bis hin zu Sicherheit, Compliance und Performance.

Ihre persönliche Ansprechperson

