

## go.cube – die Standardlösung für kleine und mittlere Unternehmen

### Nehmen Sie Ihre Kommunikation in die eigene Hand

Mit den Produkten aus der go.cube Familie können Sie sofort in die elektronische Kommunikation einsteigen - einfach "out-of-the-box".



go.cube ist ein komplett vorinstallierter Linux-basierter Kommunikationsserver.

Die Inbetriebnahme erfolgt komplett menügesteuert auch ohne spezifisches Administratorwissen in nur 15 Minuten unabhängig von Plattform oder Betriebssystem in allen gängigen Netzwerkumgebungen.

go.cube ist die ideale Kommunikations- und Sicherheitslösung für kleine und mittlere Unternehmen, Kanzleien, Büro- und Arbeitsgemeinschaften. Optimiert für bis zu 50 Benutzer werden alle relevanten Dienste für die elektronische Kommunikation bereitgestellt und das bei einem außerordentlich guten Preis-Leistungsverhältnis.

### Schickes Design oder praktisches Gehäuse

Nicht nur in funktioneller, sondern auch in ästhetischer Hinsicht hat godot an alles gedacht. Deshalb bietet godot seine Server in einer breiten Gehäuseauswahl an. Vom eigenen Designgehäuse mit aufregenden Ecken in blau bis hin zum Industriegehäuse im 19 Zoll Format ist alles dabei.

### Produkteigenschaften:

Inbetriebnahme ohne tiefgehende IT-Kenntnisse mittels Easy Setup

Menügesteuerte Einrichtung und Administration per Web-Browser

Internetzugang via ISDN, DSL und Standleitung

ISDN-Fallback

E-Mail-Management für beliebig viele E-Mail-Accounts

E-Mail-Server für interne und externe Kommunikation

File-Server für Windows und Macintosh

Intranet-Server mit Datenbanken und Groupwarefunktionen

Selbstkonfigurierende Firewall

RAS- und VPN-Einwahl für Home Office und Fernadministration

VPN zur Filialvernetzung und Anbindung des Außendienstes

Regulierbare Zugriffsrechte für Internetdienste

Statistikfunktionen und Sperren beliebiger Internetseiten

Optionaler Virens scanner für alle E-Mails (AntiVir für Mail-Server)

Optionaler Spamfilter für alle E-Mails (eXpurgate)

Optionaler Web-Filter für bestimmte Internet-Inhalte (OPTENET)

und vieles mehr...

### Produkteigenschaften

#### godot Kommunikationsserver

##### Inbetriebnahme ohne tiefgehende IT-Kenntnisse mittels Easy Setup

Alle wesentlichen Grundeinstellungen werden anhand einer übersichtlichen Oberfläche abgefragt. Der Server konfiguriert sich daraufhin selbstständig und stellt seine Dienste dem Unternehmen zur Verfügung.

##### Menügesteuerte Einrichtung und Administration per Web-Browser

Alle Funktionen stehen über eine bequeme und einfach verständliche WWW-Oberfläche zur Konfiguration bereit. Eine umfangreiche Online-Dokumentation ist bei eventuell auftretenden Fragen behilflich. Logik- und Konsistenzprüfungen nimmt der Server bei jeder Eingabe automatisch vor und weist den Benutzer auf etwaige Eingabefehler hin.

##### Internetzugang mit Wählleitung und Standleitung

Der Server wächst mit Ihren Ansprüchen. Starten Sie mit ISDN, wechseln Sie zu Mehrkanal-ISDN, schließen Sie eine DSL-Leitung an oder wechseln Sie zu einer Standleitung. Der Server unterstützt nahezu alle gängigen Verbindungen ins Internet. Ein echtes Kommunikationswunder.

##### ISDN Fallback

Einfach umgeschaltet und weiter gesurft. Falls Ihr Breitband-Provider eine Störung auf der Leitung hat oder die Standleitung ausgefallen ist, wechseln Sie bequem das Providerprofil und weiter gehts.

##### E-Mail-Management für beliebig viele E-Mail-Accounts

Der flexible Mail-Server ermöglicht automatisches Senden und Abholen, die Anbindung beliebig vieler E-Mail-Accounts sowie die Verwaltung beliebig vieler E-Mail-Adressen. Ferner steht jedem Benutzer eine eigene E-Mail-Adresse für die interne Kommunikation zur Verfügung. Der Server unterstützt nahezu alle gängigen E-Mail-Clients (z.B. Microsoft Outlook, Eudora).

##### E-Mail-Server für interne und externe Kommunikation

Der zentrale Mail-Server versorgt beliebig viele Benutzer und versteht sich mit nahezu jedem gängigen E-Mail-Programm. Eine Weiterleitung auf Groupwaresysteme oder einen anderen Mail-Server ist ebenfalls möglich.

##### File-Server für Windows und Macintosh Computer

Mit Hilfe des integrierten File-Servers können Benutzer von Windows und Apple Macintosh Betriebssystemen Dateien für alle Mitarbeiter verfügbar ablegen.

##### Intranet-Server mit Datenbanken und Groupwarefunktionen

Der Server ermöglicht die Einrichtung einer kompletten Intranetlösung. Alle notwendigen Technologien sind bereits vorinstalliert und können über den Web-Browser auf die individuellen Bedürfnisse des Unternehmens angepasst werden.

##### Selbstkonfigurierende Firewall

Eine der größten Fehlerquellen bezüglich der Sicherheit im Internet ist die Fehlbedienung der eigenen Firewall. godot hat deshalb für Sie eine selbst konfigurierende Firewall entwickelt, die Ihre Eingaben in sichere Firewall-Regeln übersetzt und Ihnen alle Arbeit abnimmt.

##### WWW-Server zum Betrieb eines Webservers im Internet

Aktivieren Sie den WWW-Server als Webserver für das Internet. Alle dort abgelegten Daten stehen dann weltweit zur Verfügung.

## Fortsetzung Produkteigenschaften godot Kommunikationsserver

### DNS-, DHCP- & Proxy-Server

Die zentralen Server-Komponenten des Internet beschleunigen auch Ihr Intranet. Mit dem integrierten DNS-Server können auch die Arbeitsplatzrechner in Ihrem lokalen Netzwerk mit Namen aufgelöst werden. Der DHCP-Server weist den Rechnern im Unternehmensnetz automatisch IP-Adressen zu. Der Proxy-Server verhält sich unsichtbar für die Anwender als sog. transparenter Proxy. Durch den Proxy-Server wird das Surfen im Internet beschleunigt, da bereits betrachtete Seiten auf dem lokalen Cache des Kommunikationsservers zwischengespeichert werden. Um unerwünschte Internet-Seiten aus dem Unternehmen fern zu halten, können Internet-Filter installiert werden.

### Unterstützung von dynamischen DNS-Diensten

Ein dynamischer DNS-Dienst ermöglicht es trotz wechselnder IP-Adressen (typisch bei Wählverbindungen) unter einem Namen im Internet erreichbar zu sein. Dadurch erleichtern Sie die VPN-Einwahl und können für Geschäftspartner Daten auf dem integrierten WWW-Server Ihres Kommunikationsservers zum Download hinterlegen.

### RAS- und VPN-Einwahl für Home Office und Fernadministration

Die Home Office-Anbindung ermöglicht Außendienstmitarbeitern und Teleworkern den externen Zugriff auf das Firmennetzwerk, Zugang zu Ihren E-Mails, Fernwartung und Fernadministration. Der Verbindungsaufbau erfolgt wahlweise per VPN-Einwahl (Virtual Private Network), über das öffentliche Internet oder durch RAS-Einwahl (Remote Access Service) über die ISDN Leitung.

### VPN zur Filialvernetzung und Anbindung von Außendienstmitarbeitern

Gemeinsame Ressourcen können zentral von Niederlassungen, vom Außendienst, von Telearbeitern usw. genutzt werden. Durch die Sicherheitsmechanismen des VPN können nur authentifizierte Benutzer auf das Firmennetzwerk und dessen Daten zugreifen. Unbefugte Zugriffe werden abgewehrt.

### Statistikfunktionen und Sperren beliebiger Internetseiten

Umfangreiche Statistikfunktionen geben Auskunft über das Datenaufkommen und Surfverhalten der Benutzer. Unerwünschte Internetseiten können für das gesamte Netzwerk gesperrt werden.

### Regulierbare Zugriffsrechte für Internetdienste

Die Zugriffsrechte der einzelnen Internetdienste lassen sich individuell einstellen. Darüber hinaus kann einzelnen Benutzern der Zugriff auf spezielle Dienste gesperrt werden.

### Optionaler Virens scanner für alle E-Mails (AntiVir für Mail-Server)

Mit AntiVir für Mail-Server werden alle ein- und ausgehenden E-Mails mit ihren Attachments automatisch auf Viren geprüft. Die Lizenzkosten sind abhängig von der Gesamtzahl der durch AntiVir zu schützenden Postfächer.

### Optionaler Spamfilter für alle E-Mails (eXpurgate)

Mittels eXpurgate werden alle eingehenden E-Mails automatisch auf SPAM Nachrichten überprüft. SPAM wird sofort auf Serverebene aussortiert. Die Lizenzkosten sind abhängig von der Gesamtzahl der durch eXpurgate zu schützenden Postfächer.

### Optionaler Web-Filter zum Sperren bestimmter Internet-Inhalte (OPTENET)

Der Web-Content-Filter OPTENET ist flexibel konfigurierbar, so dass die Internetnutzung nach Kategorien, Nutzern, Gruppen, Zeiten, Inhalten und Dateitypen steuerbar ist. Der mehrsprachige, semantische Inhalte-Filter stoppt inakzeptables Surfen am Arbeitsplatz.

### Benutzeranzahl

Eine Begrenzung der Benutzeranzahl über Lizenz- oder Softwareeinschränkungen gibt es nicht. Zur Sicherstellung der Performance bei zeitgleichem Internetzugang bzw. Mailverkehr wird go.cube für den Einsatz mit bis zu 50 Benutzern empfohlen.

### Hardware Daten

min. 1 GHz Intel-kompatibler Prozessor  
min. 1 GB RAM Hauptspeicher  
min. 80 GB Festplatte  
2 x 10/100 MBit Ethernet-Schnittstellen  
1 x SO-ISDN-Anschluss

### Software Daten

System: godot 4.0 (oder höher), Linux 2.4 (oder höher)

Sicherheit: Firewall Netfilter (stateful-inspection), Network Address Translation (NAT), Proxy-Server Squid, Virens scanner (optional), Spamfilter (optional), Web-Filter und -Kategorisierung (optional)

Internet Zugang: ISDN Zugangssoftware, ADSL Zugangssoftware, TDSL Zugangssoftware, Standleitungsunterstützung, Remote Access per ISDN (RAS), Virtual Private Network via Internet (VPN), ISDN dynamische Kanalbündelung

E-Mail: IMAP, POP3-Cyrus, SMTP-Postfix

Intranet: Apache Web-Server, FTP-Server und SMB, min. 25 GB Dateiablage (Shared Folders)

Verwaltung: Administration per Webbrowser, Easy Setup von jedem Arbeitsplatz, individuelle Zugangsrechte für Benutzer, Sperren beliebiger Internetseiten, Statistikfunktionen zur Internetnutzung

Netzwerk: Domain Name Server (DNS), Einbindung in Subnetze

Updates: Funktions- und Service Updates

### Physische Daten

Gehäuse: Cube-Designgehäuse (auch im 19"-Rack lieferbar)  
Abmessungen (B x H x T): 470 x 490 x 470 mm  
Gewicht: 12,5 kg  
Stromversorgung: 240 V, 50/60 Hz  
Stromaufnahme: max. 3 A  
Umgebungstemperatur: 2° - 26° C  
Luftfeuchtigkeit: 20% - 50% (nicht kondensierend)

### Lieferumfang

go.cube Kommunikationsserver  
godot Tools-CD mit Handbuch  
Kurzanleitung zur Inbetriebnahme  
ISDN-Anschlusskabel 5 m  
Kaltgeräte Netzkabel 1,8 m  
Cat. 5 Ethernetkabel 3 m

### Gewährleistung

12 Monate Herstellergarantie (Bring-in)  
12 Monate kostenloser Update-Service