

# How to start

Die Installation eines Servers ist bei manchen Produkten sicherlich mit ein paar Mausklicks erledigt. Was dabei heraus kommen kann, sehe ich beispielsweise an den vielen Mails, die mein Mailserver blockt, weil sie von anderen, nur halb konfigurierten Mailservern versendet werden. Im Abstand von meist nur wenigen Sekunden taucht im entsprechenden Log immer wieder die Meldung „cannot find your hostname“ auf. Würde derjenige, der den absendenden Server konfiguriert hat, nur ein bisschen von dem verstehen, was er da gemacht hat, wäre es ein Leichtes das Problem zu beheben.

Eine invis Server Installation lässt sich nicht mit ein paar Mausklicks erledigen - über eine grafische Oberfläche verfügt er ohnehin nicht. Die Installation setzt definitiv Grundkenntnisse im Umgang mit Linux (inkl. Kommandozeile) sowie grundlegendes Wissen über Netzwerke voraus.

Hilfreich sind Kenntnisse über TCP/IP, LDAP, DNS, DHCP sowie allgemeines Wissen über File- und Mailserver. Sicherlich, die Installation ist weitestgehend per Script automatisiert, es kann allerdings für den späteren Betrieb des Servers nicht schaden, wenn verstanden wird, was das Script so macht.

Da die nachfolgenden Beschreibungen mit der Zeit immer umfangreicher geworden sind, haben wir die Erläuterungen auf mehrere Unterseiten verteilt. Sie sollten auf keinen Fall einen der Abschnitte überspringen, kurz es ist keine gute Idee einfach mit dem Setup loszulegen ohne sich um die Voraussetzungen gekümmert zu haben.

**Vorab sollten Sie unbedingt den Wiki-Beitrag [invis Server im Überblick](#) gelesen haben.**

**Hinweis:** Für die Installation eines invis-Servers ist es notwendig, dass nach der Installation des Linux-Basis-Systems, diesem unsere eigenen Software-Repositories hinzugefügt werden. Um diesen Schritt zu erleichtern haben wir dafür ein kleines Shellscript namens „invisprep“ geschrieben. (Download-Links finden Sie in den Installationsbeschreibungen.) Das Script gibt Ihnen die Wahl einer „stable“ oder „unstable“ Installation, also je nach dem, ob Sie ein Produktivsystem oder ein experimentelles System installieren möchten. Aktuell (Stand Mai 2015) wird eine stable-Installation (13.x) nach wie vor auf Basis von openSUSE Leap 42.3 und eine unstable-Installation (14.0) bereits auf Basis von openSUSE Leap 15.0 vorbereitet. Lesen Sie also entsprechend Ihrer Absichten die zugehörige Installationsanleitung.

## Installation invis AD ab Version 16.0

openSUSE Leap 16.0 hat sich im Vergleich mit seinen Vorgängern grundlegend verändert. YaST wurde in Rente geschickt, wie vieles andere auch. All das hat unmittelbare Auswirkungen auf den invis-Server. Es bedingt quasi einen Neuanfang. Das beginnt schon bei der Installation des Betriebssystems. Hier ersetzt der Agama-Installer die Installation mit YaST, leider schränkt das die Möglichkeiten beim Setup auf das fertig installierte System Einfluss zu nehmen massiv ein.

Den „invis Server 16“ gibt es noch nicht. Die nachfolgende Installationsbeschreibung ist vorerst also eher eine Art Protokoll der Neuentwicklung des invis-Servers. Ziel der Entwicklung ist zunächst ein Infrastruktur-Server, der DNS, DHCP, ActiveDirectory, VPN anbietet. Nächster Schritt ist dann die Implementation des ownCloud Nachfolgers openCloud. Wie wir die Groupware-Lösung Kopano ersetzen werden ist derzeit noch unklar, vermutlich starten wir mit einem einfachen Mailserver-Setup basierend auf Postfix und Dovecot.

## Installation vorbereiten

### Basis-Installation

### Server-Setup mit sine2

### Nacharbeit

## Installation invis AD ab Version 14.0

Mit dem Sprung auf openSUSE Leap 15, startet der invis-Server 14.x. Der Versionsprung in der Major-Release Nummer lässt erahnen, dass sich wieder einmal einiges geändert hat. Daher beginne ich auch hier mit einer neuen Beschreibung des Setups.

**Hinweis:** *invis-Server Version 14.0 ist noch nicht veröffentlicht.*

Die folgenden Seiten sind derzeit in Arbeit, also noch nicht vollständig aber sicherlich bereits informativ.

### Installation vorbereiten

### Basis-Installation

### Server-Setup mit sine2

### Nacharbeit (beinahe fertig)

## Installation invis AD ab Version 11.0

Mit Version 11.0 ändert sich einiges am Ablauf des Setups, da wir ein paar technische Änderungen am Setup-Script selbst vorgenommen und neue Software integriert haben. Da wir bereits jetzt das Classic-Setup nicht mehr anbieten, haben wir uns zu einer vollständig überarbeiteten Setup-Anleitung entschieden.

Die folgenden Seiten sind derzeit in Arbeit, also noch nicht vollständig aber sicherlich bereits informativ.

### Installation vorbereiten

### Basis-Installation

### Server-Setup mit sine bzw. sine2

### Nacharbeit

From:  
<https://wiki.invis-server.org/> - **invis-server.org**

Permanent link:  
[https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis\\_server\\_wiki:installation&rev=1768036913](https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis_server_wiki:installation&rev=1768036913)

Last update: **2026/01/10 09:21**

