

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 14.0

Mit dem Sprung auf openSUSE Leap 15, startet der invis-Server 14.x. Der Versionssprung 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](#) (fertig gestellt)

[Basis-Installation](#) (fertig gestellt)

[Server-Setup mit sine2](#) (fertig gestellt)

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 (fertig gestellt)

Basis-Installation (fertig gestellt)

Server-Setup mit sine bzw. sine2 (fertig gestellt.)

Nacharbeit (in Arbeit)

Installation invis-Classic und invis AD bis Version 10.4

Sowie Version 11.0 als „stable“ gilt, wird dieser Bereich aus dem Wiki entfernt.

Achtung: Eine Installation des Classic-Pakets generell, wie auch des AD-Setups unter openSUSE 13.1 ist **nicht** mehr möglich! Weiterhin ist es möglich, dass die Installation der stabilen Version 104 unter openSUSE Leap 42.1 ebenfalls Probleme bereitet. Dies liegt vor allem an einer Umstrukturierung des Sernet-Samba Paketes. Wir haben versucht diese Probleme zu beseitigen, legen allerdings unser Hauptaugenmerk auf die Fertigstellung der Version 11.0.

Installation vorbereiten

Basis-Installation

Server-Setup mit sine

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=1527361024

Last update: 2018/05/26 18:57

