# Bugs

Da wir derzeit keinen eigenen Bugtracker verwenden, wird diese Seite einen Überblick über bekannte Bugs im invis-Server liefern.

Wer einen Bug melden möchte sollte dies über unsere Users-Mailingliste tun:
https://ml.invis-server.org/mailman/listinfo/invis-user

## invisAD

### Bug 01-2015 - Postfix

#### Beschreibung

Postfix kann nicht auf Informationen im Active-Directory zugreifen. Dies behindert interne und externe Email-Zustellung.

#### Version

invisAD Version 10.0

#### manuelle Beseitigung

In auf „.cf“ endenden Dateien im Verzeichnis

```
/etc/postfix
```

wurde jeweils beim darin angegebenen Zugangs-Account „ldap.admin@domain“ die Dummy-Domain „invis-net.loc“ nicht gegen die auf dem System tatsächlich verwendete Domain getauscht. Die Dateien sind einfach im Editor zu ändern. Danach sollte alles funktionieren.

#### Status

Ist in der unstable Version invisAD 10.1 bereits gefixt.

### Bug 02-2015 - zarafa-search

#### Beschreibung

Der Dienst zarafa-search startet nicht.

#### Version

invisAD Version 10.0

#### manuelle Beseitigung

Ursache ist, dass das zugehörige RPM-Paket scheinbar nicht alle Abhängigkeiten aufführt. Zur Beseitigung des Fehlers sind die Pakete „python-zarafa“ und „python-xapian“ nachzuinstallieren.

Weiterhin steht im init-Script des Dienstes ein falscher Pfad. In

```
/etc/init.d/zarafa-search
```

ist Zeile 21 wie folgt zu ändern:

```
SEARCHPROGRAM=/usr/bin/zarafa-search
```

Danach muss Systemd über diese Änderung informiert und der Dienst gestartet werden:

```
linux:~ # systemctl daemon-reload
linux:~ # systemctl restart zarafa-search.service
```

#### Status

Ist in der unstable Version invisAD 10.1 bereits gefixt.

Das Paket-Abhängigkeitsproblem wurde jetzt auch in den Zarafa-Paketen gefixt, dabei wurde allerdings das Paket „zarafa-search“ in „zarafa-search-plus“ umbenannt. Bei einer invis-Server Neuinstallation ist dies in der invis-Server Paketliste zu ändern. Nach der Installation des Pakets „invisAD-setup“ ist die Änderung in Datei

```
/var/lib/sine/zypper-package-list/zarafa
```

vorzunehmen.

Der fehlerhafte Pfad im zarafa-search init-Script ist leider noch vorhanden.

### Bug 03-2015 - Zeitserver

#### Beschreibung

Windows Clients synchronisieren Ihre Systemzeit nicht mit dem Domain-Controller.

#### Version

invisAD Version 10.0 & 10.1

#### manuelle Beseitigung

In invisAD Version 10.1 sind einige der Schritte bereits während der Installation vorgenommen worden.

Legen Sie zunächst das Verzeichnis

```
/var/lib/ntp/var/lib/samba/ntp_signd
```

an und versehen Sie dieses wie nachfolgend gezeigt, mit den entsprechenden Rechten:

```
linux:~ # mkdir -p /var/lib/ntp/var/lib/samba/ntp_signd
linux:~ # chown .ntp /var/lib/ntp/var/lib/samba/ntp_signd
linux:~ # chmod 0750 $sockdir /var/lib/ntp/var/lib/samba/ntp_signd
```

Tragen Sie anschließend in der Datei

```
/etc/samba/smb.invis.conf
```

folgende Zeile ein:

```
# socket fuer NTP-Server etablieren
ntp signd socket directory = /var/lib/ntp/var/lib/samba/ntp_signd
```

Tragen anschließend amm Ende der Datei

```
/etc/ntp
```

folgende Zeilen ein:

```
ntpsigndsocket /var/lib/samba/ntp_signd
restrict default mssntp
```

Ändern Sie jetzt in Datei

```
/etc/sysconfig/ntp
```

den Wert der Variable **NTPD_RUN_CHROOTED** von „no“ auf „yes“.

#### Status

Alle Schritte bis auf den Letzten sind in Version 10.1 bereits vorgenommen. Der letzte Schritt ist abhängig von einem openSUSE Bug und daher noch nicht automatisch behoben.

https://bugzilla.opensuse.org/show_bug.cgi?id=932456

## Bug 04-2015 - Zarafa Installation

#### Beschreibung

Das Script ***sine*** bricht bei der Installation der Zarafa-Pakete ab.

#### Version

invisAD Version 10.1 & 10.2

#### manuelle Beseitigung

Ursache ist eine Änderung der Paketnamen. Um das Problem manuell zu beheben mus in Datei

```
/var/lib/sine//zypper-package-lists/zarafa
```

die Zeile „*zarafa-base*“ in „*zarafa*“ geändert werden. Danach kann ***sine*** fortgesetzt werden.

#### Status

invisAD 10.1: fixed (ab rev. 14)

invisAD 10.2: fixed (ab rev. 10)

## Bug 05-2015 - Mail Routing & Address Translation

#### Beschreibung

invis Server arbeiten bei der Email-Zustellung mit internen und externen Email-Adressen und einem System zur Übersetzung der Adressen ineinander, je nach dem wohin eine Email gesendet wird. Absicht dahinter ist, dass Emails, die an lokale Empfänger gerichtet sind bei deren Zustellung nicht den Umweg über den Mailserver des Mail-Providers laufen sollen.

Das Problem dabei war bzw. ist, dass unter bestimmten Voraussetzungen externe Benutzer, die internen Adressen von invis-Server Nutzern zu Gesicht bekommen aber an diese natürlich keine Mails senden können, da sie im Internet keine Gültigkeit haben.

Im selben Kontext taucht in Verbindung mit Zarafa ein weiterer Fehler auf. Nach dem invis-Server Setup kennt Zarafa lediglich die interne Email-Adresse eines Users. Wird jetzt etwa ein Termin angelegt, welcher eine Termineinladung an einen externen Teilnehmer versendet, taucht beim Empfänger die interne Email-Adresse des Termin-Organisators in der Termineinladung auf. Ebenfalls kein sinnvoller Zustand.

#### Version

invisAD Version 10.1 & 10.2 und älter

#### manuelle Beseitigung

Um „interne Emailadressen“ vollständig vor den Augen der Benutzer zu verstecken, sie aber dennoch für die lokale Mailzustellung zu nutzen sind mehrere Schritte notwendig. Die folgende Anleitung bezieht sich auf invis-Server Active Directory mit Zarafa als Groupware. Die folgende Anleitung behebt beide beschriebenen Missstände.

#### 1.

Das lokalisieren lokaler Postfächer muss angepasst werden. Erstellen Sie eine LDAP-Abfrage-Datei für Postfix mit folgendem Inhalt, angepasst an Ihre Umgebung:

```
server_host = ldap://localhost:389
search_base = cn=AdditionalUserInformation,cn=invis-server,DC=invis-
net,DC=loc
version = 3
bind = yes
bind_dn = ldap.admin@invis-net.loc
```

```
bind_pw = ldap-admin-secret
query_filter = (name=%s)
result_attribute = fspLocalMailAddress
```

Speichern Sie die Datei unter dem Namen „ldap-users2.cf“ im Varzeichnis

```
/etc/postfix
```

ab und ergänzen Sie in der Datei

```
/etc/postfix/main.cf
```

die folgende Zeile so, dass die soeben erstellte Datei als erste berücksichtigt wird.

```
virtual_mailbox_maps = ldap:/etc/postfix/ldap-users2.cf,
                       ldap:/etc/postfix/ldap-users.cf
```

Die ursprüngliche Datei „ldap-users.cf“ muss erhalten bleiben, damit auch rein interne „Mailkonten“ funktionieren.

**2.**

Entfernen Sie den Verweis auf die Datei

```
/etc/postfix/ldap-aliases.cf
```

aus der Postfix Konfiguration (main.cf). Aus:

```
virtual_alias_maps = ldap:/etc/postfix/ldap-aliases.cf,
                     ldap:/etc/postfix/ldap-groups.cf,
                     hash:/etc/postfix/virtual
```

wird:

```
virtual_alias_maps = ldap:/etc/postfix/ldap-groups.cf,
                     hash:/etc/postfix/virtual
```

**3.**

Abschließend muss dass Umschreiben der Empfängeradresse so abgeändert werden, dass lediglich die Empfänger-Adresse im Mail-Envelope, nicht aber im Mail-Header umgeschrieben wird.

Fügen Sie in der Datei

```
/etc/postfix/main.cf
```

die folgende Zeile ein:

```
recipient_canonical_classes = envelope_recipient
```

Damit wird die interne Adresse eines Email-Empfängers beim Adresstausch durch Postfix nicht mehr in den Mail-Header eingetragen, ist also für den Empfänger einer Mail, egal ob intern oder extern unsichtbar.

**4.**

Abschließend sollte noch die exterene Mailadresse, aller User als Haupadresse des Zarafa-Kontos eingetragen werden. Das geht am einfachsten mit Hilfe der Microsoft'schen Remote-Server-Tools, soweit dafür die Zarafa-AD Erweiterung dafür installiert ist. Hier ist im Reiter „Zarafa“ eines Benutzerkontos die interne Email-Adresse hinzuzufügen.

Alternativ kann die Änderung auch über phpLDAPAdmin vorgenommen werden. Es ist einfach die externe Email-Adresse für das Attribut „E-Mail“ (mail) zu setzen und die interne Adresse für das Attribut „otherMailbox“.

Dieser Schritt muss immer manuell vorgenommen werden, da die externen Mail-Adressen der User zum Zeitpunkt des invis-Server Setups ja noch unbekannt sind.

**5.**

Getestet wird das Setup mit dem Tool ***postmap*** auf der Kommandozeile des invis-Servers. Es sind folgende 4 Abfragen zu testen. Achten Sie bitte genau auf den jeweiligen Query-String (hinter -q) und die zu nutzende LDAP-Datei (hinter -f)! Die Abfragen sind sich sehr ähnlich, aber nicht identisch.

→ Abfrage 1:

```
invisad:~ # postmap -q stefan@intern-net.loc -f ldap:/etc/postfix/ldap-
aliases.cf
stefan.schaefer@domain.tld
```

Die erste Abfrage muss die externe EMail-Adresse eines Benutzers liefern.

→ Abfrage 2:

```
invisad:~ # postmap -q stefan.schaefer@domain.tld -f ldap:/etc/postfix/ldap-
users2.cf
stefan@intern-net.loc
```

Die zweite Abfrage muss die interne EMail-Adresse eines Benutzers liefern.

→ Abfrage 3:

```
invisad:~ # postmap -q stefan.schaefer@domain.tld -f ldap:/etc/postfix/ldap-
users.cf
stefan.schaefer@domain.tld
```

Die dritte Abfrage muss die externe EMail-Adresse eines Benutzers bestätigen.

→ Abfrage 4:

```
invisad:~ # postmap -q stefan@intern-net.loc -f ldap:/etc/postfix/ldap-
users.cf
```

Die vierte Abfrage darf keine Antwort liefern.

**Status**

Stand 25.07.2015: **gefixt**

## Bug 06-2015 - Apache startet nicht

Direkt nach der Installation des invis-Servers startet der Apache Webserver nicht.

Ursache ist, dass „phpMyAdmin“ die Konfigurationsdirektive „ifVersion“ verwendet. Voraussetzung dafür ist, dass das Apache Modil „mod_version“ geladen ist, was unter openSUSE 13.1 nicht per default der Fall ist.

**Version**

invisAD Version 10.1 & 10.2 und älter

**manuelle Behebung**

Das Modul „mod_version“ muss geladen werden:

```
linux:~ # a2enmod version
```

Danach kann der Apache Webserver ganz normal gestartete werden:

```
linux:~ # systemctl restart apache2.service
```

**Status**

Stand 25.07.2015: **gefixt**

## Bug 07-2015 - Setup lässt sich nach Modul "sysprep" nicht fortsetzen.

Kurz nach Abschluss des sine Moduls „sysprep“ häufen sich Fehlermeldungen und das invis Setup lässt sich nicht fortsetzen.

Ursächlich dafür sind Probleme mit dem ***systemd***, vermutlich bedingt durch Software-Updates.

**Version**

invis AD Version 10.3

**manuelle Behebung**

Neustart bzw. Reset des Systems. Danach läuft das System ohne Probleme.

**Status**

**Offen**. Lässt sich ohne genaue Kenntnis der Ursache nicht beheben.

**Update** Es scheint, dass der Fehler in der kommenden openSUSE Version 42.1 nicht mehr auftritt. (invis AD 10.4)

## Bug 08-2015 - zarafa-search

### Beschreibung

Der Dienst zarafa-search lässt sich nicht stoppen und öffnete teilweise mehr Sockets als zulässig. Letzteres führt dazu, dass Zarafa insgesamt nicht mehr funktioniert.

### Version

Alle invisAD Versionen bei denen Zarafa in Version 7.2.0 installiert ist.

### manuelle Beseitigung

Um Zarafa-Search zu beenden müssen die laufenden Prozesse gefunden und manuell mit ***kill*** beendet werden. Auch das manuelle Löschen des Sockets

```
/var/run/zarafa-search
```

ist ggf. notwendig.

Sollte das nicht genügen ist ein Neustart des gesamten Servers erforderlich.

### Status

In invisAD 10.0 bis 10.2: **offen**

In invisAD 10.3 gibt es mit ***killzsearch*** ein Script zum beenden des Dienstes. Wer regelmäßig das Problem mit zu vielen offenen Sockets hat, sollte das Script per cronjob einmal pro Nacht aufrufen und danach den Search-Dienst neu starten.

Mit Version 7.2.1 soll der Fehler angeblich behoben sein.

## Bug 09-2015 - Sernet Samba AD startet nach dem ersten Reboot des Servers nicht mehr.

### Beschreibung

Der Dienst sernet-samba-ad startet nach dem ersten Reboot im Anschluss an die invis-Server Installation nicht mehr. Ursache dafür ist das Security-Framework Apparmor. Diesem fehlt einfach ein entsprechendes Profil.

### Version

invisAD 10.4 (openSUSE Leap 42.1)

### manuelle Beseitigung

Bis es ein Apparmor Profil für Sernet-Samba gibt lässt sich Abhilfe nur dadurch schaffen, dass Apparmor deaktiviert wird.

```
linux:~ systemctl disable apparmor.service
linux:~ systemctl stop apparmor.service
```

Danach kann Sernet-Samba AD wieder gestartet werden.

```
linux:~ rcsernet-samba-ad start
```

#### Status

In invisAD 10.4: **offen**

## Bug 10-2015 - Nach der Installation von phpPGAdmin und apcupsd-cgi startet der Apache Webserver nicht mehr

#### Beschreibung

Apache2 startet nach Durchlauf des ***sine*** Moduls „webserver“ nicht mehr. Ursache dafür sind die Pakete „phpPGAdmin“ und „apcupsd-cgi“, deren Apache Konfigurationsdateien noch nicht an die neue Konfiguration von Zugriffsregeln in Apache 2.4 angepasst wurde. Dies ist allerdings kein Fehler des invis-Servers. Beide Probleme wurden von uns bereits als Bugs an openSUSE gemeldet.

#### Version

invisAD 10.4 (openSUSE Leap 42.1)

#### manuelle Beseitigung

#### zu apcupsd-cgi

Dieses Paket liefert eine Apache-Konfiguration mit, die so wie sie ausgeliefert wird vollkommen sinnfrei ist. Daher können Sie zur Beseitigung dieses Fehlers einfach alle aktiven Zeilen der Datei

```
/etc/apache2/conf.d/apcupsd.conf
```

auskommentieren. Ein Löschen der Datei hilft nur bedingt, da sie bei einem Update des Paketes wieder angelegt würde.

#### zu phpPGAdmin

Ändern Sie die Datei

```
/etc/apache2/conf.d/phpPgAdmin.conf
```

wie folgt ab:

```
...
<Directory /srv/www/htdocs/phpPgAdmin/libraries>
```

```
  #Order allow,deny
  #Deny from all
  Require all denied
</Directory>
```

#### Status

Offen, warten wir mal ab bis die Pakete durch Ihre Maintainer gefixt werden…

## Bug 11-2015 - Ausführung von invis-Portal Shell-Kommandos und SSH-Logins sehr langsam

#### Beschreibung

Es kann vorkommen, dass unter openSUSE Leap 42.1 ohne erkennbaren Grund SSH-Logins sehr langsam (bis hin zu Timeouts) werden, gleichermaßen langsam werden Shell-Kommandos ausgeführt, die vom invis-Portal gestartet werden.

Ursache scheint ein Bug im systemd zu sein.

#### Version

invisAD 10.4 (openSUSE Leap 42.1)

#### manuelle Beseitigung

Es genügt bei Auftreten des seltsamen Verhaltens die „logind“ Komponente des Systemd neuzustarten:

```
linux:~ # systemctl restart systemd-logind.service
```

## Bug 01-2016 - Sernet-Samba startet nicht bei aktiviertem NFS-Server

#### Beschreibung

Nachdem der Kernel-NFS-Server aktiviert wurde, startet nach einem Reboot Sernet-Samba nicht mehr. Ursache ist eine Zirkel-Abhängigkeit beim Start der Dienste. Das Problem für systemd dürfte daher kommen, dass Sernet-Samba noch über ein klassisches init-Script gestartet wird.

#### Version

invisAD 11.0 (openSUSE Leap 42.1)

#### manuelle Beseitigung

Im init-Script der Sernet-Samba-AD Dienstes

```
/etc/init.d/sernet-samba-ad
```

ist im Init-Info Block in der Zeile „Required-Start“ die Variable „$remote-fs“ zu entfernen.

```
...
### BEGIN INIT INFO
# Provides:       sernet-samba-ad ldap slapd
# Required-Start: $network
# Should-Start:   $syslog cupsd
# Should-Stop:    $syslog cupsd
# Required-Stop:
# Default-Start:  3 5
# Default-Stop:   0 1 2 4 6
# Description:    initscript for the SAMBA AD services
### END INIT INFO
...
```

Danach genügt ein Reload des systemd-Daemons um die Änderung zu aktivieren:

```
linux:~ # systemctl daemon-reload
```

Nach dem nächsten Reboot sollte Samba wieder ganz normal laufen.

**Anmerkung**

Samba benötigt die Abhängigkeit zu „$remote-fs“ nur dann, wenn eine am invis-Server eingebundene NFS-Freigabe wiederum per Samba freigegeben wird. Dieser Fall dürfte für invis-Server eigentlich nicht vorkommen.

Einen echten Fix hierfür wird es nicht geben, da wir denken, dass das Problem mit eigenen Samba-Paketen nicht mehr auftritt. … die eigenen Samba-Pakete sind bereits so gut wie fertig.

# invisClassic

## Bug 01-2015 - Setup lässt sich nach Modul "sysprep" nicht fortsetzen.

Kurz nach Abschluss des sine Moduls „sysprep“ häufen sich Fehlermeldungen und das invis Setup lässt sich nicht fortsetzen.

Ursächlich dafür sind Probleme mit dem ***systemd***, vermutlich bedingt durch Software-Updates.

**Version**

invis Classic Version 9.3

**manuelle Behebung**

Neustart bzw. Reset des Systems. Danach läuft das System ohne Probleme.

**Status**

**Offen**. Lässt sich ohne genaue Kenntnis der Ursache nicht beheben.

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

Permanent link:
**https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis_server_wiki:bugs&rev=1544882885**

Last update: **2018/12/15 14:08**

