2025/12/15 21:00 1/7 Bugs

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 "Idap.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

https://wiki.invis-server.org/ Printed on 2025/12/15 21:00

2025/12/15 21:00 3/7 Bugs

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
```

https://wiki.invis-server.org/ Printed on 2025/12/15 21:00

2025/12/15 21:00 5/7 Bugs

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

Speichern Sie die Datei unter dem Namen "Idap-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.

Die ursprüngliche Datei "Idap-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:

wird:

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.

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.

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**

invisClassic

https://wiki.invis-server.org/ Printed on 2025/12/15 21:00

2025/12/15 21:00 7/7 Bugs

From:

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

Permanent link:

https://wiki.invis-server.org/doku.php?id=invis_server_wiki:bugs&rev=1437833132

Last update: **2015/07/25 14:05**

