

Installation

Unpack installer archive file *.tar.gz in /var/tmp/ (as root):

```
mv /root/ZI-ADPassword-x.x.tar.gz /var/tmp/  
cd /var/tmp/  
tar xzvf ZI-ADPassword-x.x.tar.gz  
cd /var/tmp/ZI-ADPassword-x.x
```

Run installation script (as root):

```
perl ZI-Installer --install-deps
```

At the beginning required perl packages will be installed:

```
o JSON.....ok (v2.94)  
o JSON::XS.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)  
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS::Boolean)"' (required - Perl Compression library)  
o String::Random.....ok (v0.30)  
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)  
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)  
o Archive::Zip.....ok (v1.64)  
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)  
o JSON.....ok (v2.94)  
o JSON::XS.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)  
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS::Boolean)"' (required - Perl Compression library)  
o String::Random.....ok (v0.30)  
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)  
o LWP::Authen::Basic.....ok (v6.26)  
o LWP::Authen::Digest.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::cpan.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::data.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::file.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::ftp.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::gopher.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::http.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::https.....ok (v6.06)  
o LWP::Protocol::ldap.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(LWP::Protocol::ldap)"' (required - Provide LDAP support for LWP::UserAgent)  
o LWP::Protocol::ldaps.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(LWP::Protocol::ldaps)"' (required - Provide LDAP support for LWP::UserAgent)  
o LWP::Protocol::loopback.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::mailto.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::nntp.....ok (v6.26)  
o LWP::Protocol::nogo.....ok (v6.26)  
o LWP::UserAgent.....ok (v6.26)  
o Term::ReadKey.....ok (v2.30)  
o URI::URL.....ok (v5.04)  
o URI::http.....ok (v1.71)  
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)  
o Try::Tiny.....ok (v0.12)  
o Archive::Zip.....ok (v1.64)  
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)  
o JSON.....ok (v2.94)  
o JSON::XS.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)  
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS::Boolean)"' (required - Perl Compression library)  
o String::Random.....ok (v0.30)  
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)  
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)  
o Archive::Zip.....ok (v1.64)  
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)  
  
The script has the appropriate root privileges.  
Install the missing modules?  
Execute? (Y/n or exit)
```

instalacji należy archiwum rozpakować w katalogu /tmp/zladpassword/. Następnie uruchomić instalator zimletu:

```
perl ZI-Installer
```

Uruchomił się proces instalacji:

3 KONFIGURACJA ZIMLETU

Answer: Y

```
o JSON::XS.....ok (v2.94)
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)
o String::Random.....ok (v0.30)
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)
o JSON.....ok (v2.94)
o JSON::XS.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS::Boolean)"' (required - Perl Compression library)
o String::Random.....ok (v0.30)
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)
o LWP::Authen::Basic.....ok (v6.26)
o LWP::Authen::Digest.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::cpan.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::data.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::file.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::ftp.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::gopher.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::http.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::https.....ok (v6.06)
o LWP::Protocol::ldap.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(LWP::Protocol::ldap)"' (required - Provide LDAP support for LWP::UserAgent)
o LWP::Protocol::ldaps.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(LWP::Protocol::ldaps)"' (required - Provide LDAP support for LWP::UserAgent)
o LWP::Protocol::loopback.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::mailto.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::nntp.....ok (v6.26)
o LWP::Protocol::nogo.....ok (v6.26)
o LWP::UserAgent.....ok (v6.26)
o Term::ReadKey.....ok (v2.30)
o URI::URL.....ok (v5.04)
o URI::http.....ok (v1.71)
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)
o Try::Tiny.....ok (v0.12)
o Archive::Zip.....ok (v1.64)
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)
o JSON.....ok (v2.94)
o JSON::XS.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS)"' (required - Perl JSON serialising/deserialising, done correctly and fast)
o JSON::XS::Boolean.....Not installed! Use: 'yum install -y "perl(JSON::XS::Boolean)"' (required - Perl Compression library)
o String::Random.....ok (v0.30)
o Text::ASCIITable.....ok (v0.22)
o File::Copy::Recursive.....ok (v0.44)
o Archive::Zip.....ok (v1.64)
o Archive::Zip::MemberRead.....ok (v1.64)
```

The script has the appropriate root privileges.
install the missing modules?
Execute? (Y/n or exit)

perl-ZI-Installer

Uruchomi się proces instalacji:

3 KONFIGURACJA ZIMLETU

Press: Y

```
Install module 2 of 4
Wczytane wtyczki: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: ftp.icm.edu.pl
* epel: ftp.icm.edu.pl
* extras: ftp.icm.edu.pl
* updates: ftp.icm.edu.pl
Nie ma pakietu perl(JSON::XS::Boolean).
Błąd: Nie ma niczego do zrobienia

Install module 3 of 4
Wczytane wtyczki: fastestmirror
Loading mirror speeds from cached hostfile
* base: ftp.icm.edu.pl
* epel: ftp.icm.edu.pl
* extras: ftp.icm.edu.pl
* updates: ftp.icm.edu.pl
Rozwiązywanie zależności
--> Wykonywanie sprawdzania transakcji
--> Pakiet perl-LDAP.noarch 1:0.56-6.el7 zostanie zainstalowany
--> Przetwarzanie zależności: perl(Convert::ASN1) >= 0.2 dla pakietu: 1:perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
--> Przetwarzanie zależności: perl(Authen::SASL) >= 2.00 dla pakietu: 1:perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
--> Przetwarzanie zależności: perl(XML::SAX::Writer) dla pakietu: 1:perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
--> Przetwarzanie zależności: perl(XML::SAX::Base) dla pakietu: 1:perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
--> Wykonywanie sprawdzania transakcji
--> Pakiet perl-Authen-SASL.noarch 0:2.15-10.el7 zostanie zainstalowany
--> Przetwarzanie zależności: perl(GSSAPI) dla pakietu: perl-Authen-SASL-2.15-10.el7.noarch
--> Pakiet perl-Convert-ASN1.noarch 0:0.26-4.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-SAX-Base.noarch 0:1.08-7.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-SAX-Writer.noarch 0:0.53-4.el7 zostanie zainstalowany
--> Przetwarzanie zależności: perl(XML::NamespaceSupport) dla pakietu: perl-XML-SAX-Writer-0.53-4.el7.noarch
--> Przetwarzanie zależności: perl(XML::Filter::BufferText) dla pakietu: perl-XML-SAX-Writer-0.53-4.el7.noarch
--> Wykonywanie sprawdzania transakcji
--> Pakiet perl-GSSAPI.x86_64 0:0.28-9.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-Filter-BufferText.noarch 0:1.01-17.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-Filter-BufferText.noarch 0:1.01-17.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-Filter-BufferText.noarch 0:1.01-17.el7 zostanie zainstalowany
--> Pakiet perl-XML-Filter-BufferText.noarch 0:1.01-17.el7 zostanie zainstalowany
--> Ukończono rozwiązywanie zależności
```

Package	Architektura	Wersja	Repozytorium	Wielkość	Rozmiar
Instalowanie:					
perl-LDAP	noarch	1:0.56-6.el7	base		411 k
Instalowanie, aby rozwiązać zależności:					
perl-Authen-SASL	noarch	2.15-10.el7	base		57 k
perl-Convert-ASN1	noarch	0.26-4.el7	base		54 k
perl-GSSAPI	x86_64	0.28-9.el7	base		59 k
perl-XML-Filter-BufferText	noarch	1.01-17.el7	base		11 k
perl-XML-Filter-BufferText	noarch	1.11-10.el7	base		18 k
perl-XML-Filter-BufferText	noarch	1.08-7.el7	base		32 k
perl-XML-Filter-BufferText	noarch	0.53-4.el7	base		25 k
Podsumowanie transakcji					

```
Instalowanie: perl-LDAP noarch 1:0.56-6.el7 base 411 k
Instalowanie, aby rozwiązać zależności:
perl-Authen-SASL noarch 2.15-10.el7 base 57 k
perl-Convert-ASN1 noarch 0.26-4.el7 base 54 k
perl-GSSAPI x86_64 0.28-9.el7 base 59 k
perl-XML-Filter-BufferText noarch 1.01-17.el7 base 11 k
perl-XML-NamespacesSupport noarch 1.11-10.el7 base 18 k
perl-XML-SAX-Base noarch 1.08-7.el7 base 32 k
perl-XML-SAX-Writer noarch 0.53-4.el7 base 25 k

Podsumowanie transakcji
Zimlet dostarczany jest w formie archiwum tar.gz. Przed przystąpieniem do
uruchomienia instalatora zimletu:
Uruchom instalator zimletu:

Całkowity rozmiar pobierania: 667 k
Rozmiar po zainstalowaniu: 1.6 M
Downloading packages:
(1/8): perl-Authen-SASL-2.15-10.el7.noarch.rpm
(2/8): perl-Convert-ASN1-0.26-4.el7.noarch.rpm
(3/8): perl-GSSAPI-0.28-9.el7.x86_64.rpm
(4/8): perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch.rpm
(5/8): perl-XML-Filter-BufferText-1.01-17.el7.noarch.rpm
(6/8): perl-XML-NamespacesSupport-1.11-10.el7.noarch.rpm
(7/8): perl-XML-SAX-Base-1.08-7.el7.noarch.rpm
(8/8): perl-XML-SAX-Writer-0.53-4.el7.noarch.rpm

Uruchomił się proces instalacji:

Razem
Running transaction check
Running transaction test
Transaction test succeeded
Running transaction
Instalowanie : perl-XML-SAX-Base-1.08-7.el7.noarch
Instalowanie : perl-XML-Filter-BufferText-1.01-17.el7.noarch
Instalowanie : perl-XML-NamespacesSupport-1.11-10.el7.noarch
Instalowanie : perl-XML-SAX-Writer-0.53-4.el7.noarch
Instalowanie : perl-GSSAPI-0.28-9.el7.x86_64
Instalowanie : perl-Authen-SASL-2.15-10.el7.noarch
Instalowanie : perl-Convert-ASN1-0.26-4.el7.noarch
Instalowanie : perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-Convert-ASN1-0.26-4.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-XML-Filter-BufferText-1.01-17.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-LDAP-0.56-6.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-GSSAPI-0.28-9.el7.x86_64
Sprawdzanie : perl-XML-NamespacesSupport-1.11-10.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-XML-SAX-Base-1.08-7.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-XML-SAX-Writer-0.53-4.el7.noarch
Sprawdzanie : perl-Authen-SASL-2.15-10.el7.noarch

Zainstalowano:
perl-LDAP.noarch 1:0.56-6.el7

Zainstalowano zależność:
perl-Authen-SASL.noarch 0:2.15-10.el7 perl-Convert-ASN1.noarch 0:0.26-4.el7 perl-GSSAPI.x86_64 0:0.28-9.el7 perl-XML-Filter-BufferText.noarch 0:1.01-17.el7 perl-XML-NamespacesSupport.noarch 0:1.11-10.el7
perl-XML-SAX-Base.noarch 0:1.08-7.el7 perl-XML-SAX-Writer.noarch 0:0.53-4.el7

Zakończono.
```

```
Installer must be located in zimbra directory!
Do you want copy to /opt/zimbra/.tmp/IntalioZiADPassword?
Execute? (Y/n or exit)
Y
```

Answer: Y

```
ZI-Installer: "installationType" is not specified, use local installation instead
ZI-Installer: "NoDatabase" was set. Database configuration will be ignored

-----CONFIG-----
DatabaseConfigFormat --> local
DatabaseConfigLocation --> local
help --> local
installationType --> local
installConfigPath --> local
installDeps --> local
mysqlHost --> local
mysqlNewDatabaseName --> local
mysqlNewPassword --> local
mysqlNewUser --> local
mysqlPort --> local
NoActivate --> 0
NoAsk --> 0
NoDatabase --> 1
PostinstallCommand --> local
RestartZimbra --> local
SqlFile --> local
Update --> 0
version --> local
zimbraPath --> /opt/zimbra
zimletDirName --> IntalioZiADPassword

Zimlet dostarczany jest w formie archiwum tar.gz. Przed przystąpieniem do
instalacji należy archiwum rozpakować w katalogu /tmp/zimletpassword/. Następnie
uruchomić instalator zimletu:

Uruchomił się proces instalacji:

3 KONFIGURACJA ZIMLETU

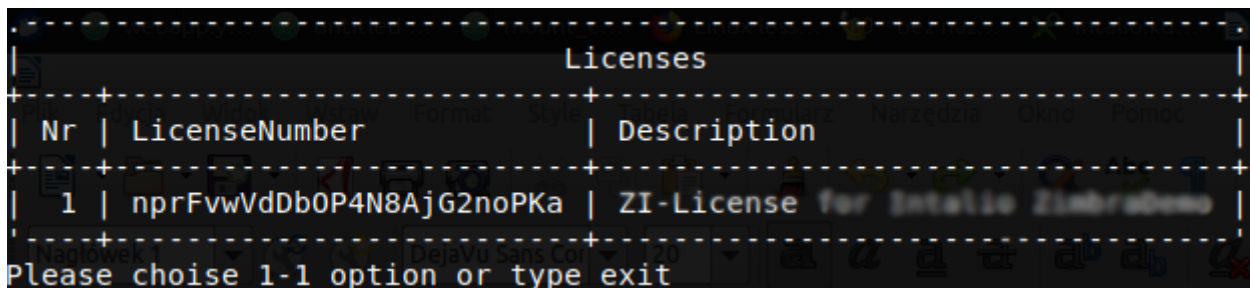
ZIMBRA WILL NOT BE RESTARTED :)
Chown :zimbra will be executed on dir: /opt/zimbra/.tmp/IntalioZiADPassword
Execute? (Y/n or exit)
Y
```

Answer: Y

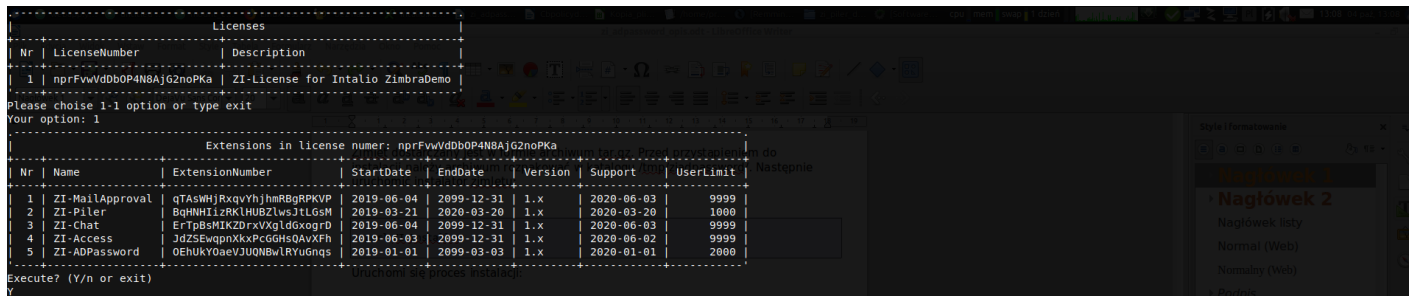
```
ZI-LicenseManager - version 1.01
Start connection test...

Please enter your login: zimbra
```

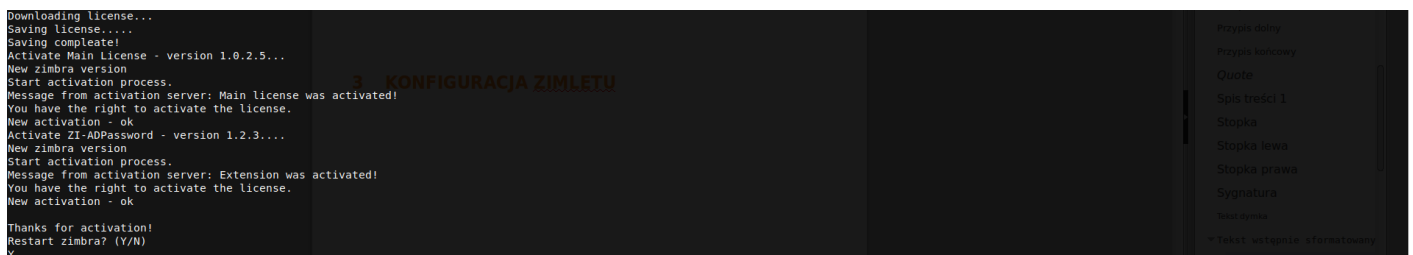
Enter login and password received with the license.



Choose: 1



Choose: Y



Choose: Y

If You answer Y, the zimbra mailbox will be restarted

After the mailbox restart, zimlet shoul be installed. To check it, login into the Panel Admin in Your ZCS Server - and see Panel Administrator > Migration and tool > ZI-License. There should be informations about granted licenses.