

Dr.Web Desktop Security Suite Ver.10.1 簡易構築ガイド -Linux 用-

株式会社 Doctor Web Pacific

初版 : 2015/10/20 改訂 :



目次

1.	は	じめに	
	1.1	ライ	イセンス証書の受領
	1.2	ライ	イセンス証書に含まれる内容
2.	環	境前揽	是条件
3.	準	備	
	3.1	イン	·ストール環境の確認
	3.2	リポ	ポジトリ設定
	3.2	2.1	Cent OS 6.4
	3.2	2.2	Ubuntu 14.04
	3.3	ファ	イル5
4.	イ:	シスト-	ール
	4.1	リポ	ポジトリからのインストール
	4.1	1.1	CentOS 6.4
	4.1	1.2	Ubuntu 14.04
	4.2	イン	·ストーラ(.run)からのインストール
	4.2	2.1	CentOS 6.4
	4.2	2.2	Ubuntu 14.04
5.	ケ	ースス	メタディ
	5.1	Dr.	Web の常駐アイコンの「!」が消えない18
	5.2	ライ	イセンス更新



この度は、株式会社 DoctorWebPacific の製品をご購入いただき、誠にありがとうございます。本ガイドは、初めて弊 社製品をご利用いただくお客様向けに、Desktop Security Suite(以下 DSS)を簡潔に構築いただくための手順を説 明する資料となります。なお、詳細な機能や操作の説明に関しましては、製品マニュアルをご参照ください。

- 1. はじめに
- 1.1 ライセンス証書の受領

ライセンス証書は、Doctor Web Pacific(以下、DWP)または、DWP パートナー企業より、電子メールか郵送もしく はその両方の方法で、お客様へ送付いたします。

1.2 ライセンス証書に含まれる内容

ライセンス証書には、以下のライセンスに関する情報が記載されておりますので、大切に保管してください。

- ➤ custmer(お客様情報)
- ➢ product(購入製品名)
- ➢ serial number(製品用キーコード)
- license term(ライセンス期間)
- protected objects (購入ライセンス数)
- 2. 環境前提条件

本書は、下記の環境で動作確認の上作成しております。

> OS

Cent OS 6.4 (64bit)

※ Minimal Desktop でインストール

Ubuntu Desktop 14.04 (64bit)

※ デフォルト設定でインストール

> selinux

無効

➢ iptables(FireWall)



3. 準備

3.1 インストール環境の確認

OS 毎に以下のパッケージがインストールされているか確認し、インストールされていない場合はインストールしてください。

 \succ Cent OS 6.4

glibc.i686、glibc.x86_64、glibc-common.x86_64、nss-softokn-freebl.i686、nss-softokn-freebl.x86_64、perl

➢ Ubuntu 14.04

libc6-i386, libc6, perl, libappindicator1

3.2 リポジトリ設定

DSS をリポジトリからインストール(yum や apt-get を用いてインストール)する場合、以下の設定を行なってください。

リポジトリからインストールすると、DSS のマイナーバージョンアップやアンインストールの際、yum や apt-get を利 用することができます。

※ インターネットに接続できる環境が必須となります。

3.2.1 Cent OS 6.4

/etc/yum.repos.d/内に以下の内容を含むファイル(drweb.repo 等)を作成してください。

[drweb] name=DrWeb - 10.0.0 baseurl=http://repo.drweb.com/drweb/el5/10.0.0/x86_64/ gpgcheck=1 enabled=1 gpgkey=http://repo.drweb.com/drweb/drweb.key



3.2.2 Ubuntu 14.04

1) 以下のコマンドを実行し、キーの追加を実施してください。

\$ wget http://officeshield.drweb.com/drweb/drweb.key
\$ sudo apt-key add ./drweb.key

2) /etc/apt/sources.list に以下の内容を追加してください。

deb http://officeshield.drweb.com/drweb/debian 10.0.0 non-free

3) 以下のコマンドを実行してください。

\$ sudo apt-get update

3.3 ファイル

以下のファイルを用意してください。キーファイルおよびインストーラの入手方法については、「Dr.Web ダウンロード&アクティベーションガイド」を参照してください。

尚、DSSをリポジトリからインストールする場合は、インストーラ(.run ファイル)のダウンロードは不要です。

▶ キーファイル等

drweb32.key もしくは agent.key を用意し、インストール対象のサーバにコピーしてください。 ESS10 サーバや AV DESK10 サーバの Agent として接続する場合は、install.cfg ファイルを用意してください。

- ※ ESS6 サーバや AV DESK6 サーバの Agent として接続することはできません。
- > インストーラ

インストーラ(.run ファイル)を用意し、インストール対象のサーバにコピーしてください。

※ リポジトリからインストールする場合は、不要です。



- 4. インストール
- 4.1 リポジトリからのインストール
- 4.1.1 CentOS 6.4
 - 1) ターミナルを起動し、以下のコマンドを実行します。

yum install drweb-workstations

※ ファイルをダウンロードした後、インストールが開始されます。

2) 以下のように"Complete!"と表示されたことを確認します。

Complete!			
#			

3) [アプリケーション]-[Dr.Web]から「Dr.Web for Linux」を起動します。



4) 「Registration Wizard」の「License actvation」画面が表示されたら、「Other activation types」をクリック します。

*	Registration Wizard	×
	License activation	
	Enter the serial number to activate the license	
	Activate	
	Additional options If you do not have a serial number, you can purchase it from the Doctor Web online store.	
	Activate your 30-day demo period	
	Purchase license	
	Other activation types	
	Close	



5) 「Activation via file」画面で「Browse」ボタンをクリックし、drweb32.key もしくは Agent.key を指定した後、 「Finish」ボタンをクリックします。

*	Registration Wizard	×
	Activation via file	
	Specify either the existing key file or the file with settings for connection to the central protection server	
	/home/ Browse	
	What is a license key file?	
	What is a connection settings file?	
	Back Finish	

- ※ ESS10 サーバや AV DESK10 サーバと接続する際は、install.cfg ファイルを指定してください。
- 6) 以下のような画面が表示されたことを確認後、「OK」ボタンをクリックします。

*	Registration Wizard	×
	License activation	
	The license is successfully activated. 🗸	
	ΟΚ	



7) 以下のように License の残り日数が表示され、SpIDer Guard、SpIDer Gate が「Enabled」となっているこ とを確認します。



※ ESS10 サーバや AV DESK10 サーバと接続している場合は、以下のようになります。

*	Dr.Web for Linux	- cent	tral protection m	ode _
Ø			SpIDer Guard	Enabled
		@	SpIDer Gate	Enabled
	Drag files here or click	Q	Scanner	
		3	Last update	has not been updated
\odot			License is valid	
?				

※ ログインし直すと、タスクバー上に Dr.Web の常駐アイコンが表示されます。





- 4.1.2 Ubuntu 14.04
 - 1) ターミナルを起動し、以下のコマンドを実行します。

\$ sudo apt-get install drweb-workstations

※ ファイルをダウンロードした後、インストールが開始されます。

2) インストールが完了するとプロンプトに戻ります。



- 3) 一度ログアウトし、再度ログインします。
- 4) Dr.Webの常駐アイコンをクリックします。



- ※ この段階では、「!」が表示されていても問題ありません。
- 5) 「Open Dr.Web for Linux」をクリックします。



6) 「Registration Wizard」の「License actvation」画面が表示されたら、「Other activation types」をクリック します。

Registration Wizard	
License activation	
Enter the serial number to activate the license	
	Activate
Additional options If you do not have a serial number, you can purchase it from the Do online store.	octor Web
Activate your 30-day demo period	
Purchase license	
Other activation types	
Close	



7) 「Activation via file」画面で「Browse」ボタンをクリックし、drweb32.key もしくは Agent.key を指定した後、 「Finish」ボタンをクリックします。

8	Registration Wizard
	Activation via file
	Specify either the existing key file or the file with settings for connection to the central protection server
	/home/ agent.key Browse
	What is a license key file?
	What is a connection settings file?
	Back Finish

- ※ ESS10 サーバや AV DESK10 サーバと接続する際は、install.cfg ファイルを指定してください。
- 8) 以下のような画面が表示されたことを確認後、「OK」ボタンをクリックします。

8 Registration Wizard
License activation
The license is successfully activated. 🗸
ОК

※ ライセンスがアクティベートされると、Dr.Webの常駐アイコンの「!」が消えます。





9) 以下のように License の残り日数が表示され、SpIDer Guard、SpIDer Gate が「Enabled」となっているこ とを確認します。

800	Dr.Web for Linux			
Ø			SpIDer Guard	Enabled
		G	SpIDer Gate	Enabled
	Drag files here or click to select	Q	Scanner	
		3	Updating	18%
\odot			License	55 days remain
?				

※ ESS10 サーバや AV DESK10 サーバと接続している場合は、以下のようになります。

8	Dr.Web for Linux - centr	al prot	ection mode	
Ō		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	SpIDer Guard	Enabled
		•	SpIDer Gate	Enabled
	Drag files here or click to select	Q	Scanner	
		8	Last update	has not been updated
\odot		1 - 1 11111	License is valid	
?				



4.2 インストーラ(.run)からのインストール

- 4.2.1 CentOS 6.4
 - 1) インストーラ(.run ファイル)のパーミッションを変更し、実行権を付与します。

chmod +x drweb-10.1-av-linux-amd64.run

2) 以下のコマンドを実行します。

./ drweb-10.1-av-linux-amd64.run

- ※ ファイルの解凍が始まります。
- ※ ファイルの解凍後にインストーラが自動起動しますが、必要なパッケージがインストールされていな い場合、以下の画面が表示されます。この画面が表示された場合は、「Exit」ボタンをクリックしイン ストールを中止した後、必要なパッケージをインストールしてください。

*	Dr.Web for Linux _ ×
	Compatibility problems detected
	- libc x86 32-bit applications support library is not available
	Dr.Web for Linux will not run or will operate incorrectly. It is recommended to fix the problems before the installation or you can fix them later. If necessary, refer to the OS manuals and Dr.Web for Linux user manual.
	Continue Exit



3) 以下の画面で「Install」ボタンをクリックします。



4) ファイルのコピーが開始します。

Dr.Web for Linux	_ ×
Installing	
Installing Dr.Web Virus-Finding Engine and virus databases v10.1.0.0	



5) 以下の画面が表示されたら、「OK」ボタンをクリックします。



10) [アプリケーション]-[Dr.Web]から「Dr.Web for Linux」を起動します。



※ 以降は、「4.1.1 CentOS 系」の 4)~7)の手順を参照し、ライセンスの登録を行なってください。



- 4.2.2 Ubuntu 14.04
 - 1) インストーラ(.run ファイル)のパーミッションを変更し、実行権を付与します。

\$ chmod +x drweb-10.1-av-linux-amd64.run

2) 以下のコマンドを実行します。

\$ sudo ./ drweb-10.1-av-linux-amd64.run

- ※ ファイルの解凍が始まります。
- ※ ファイルの解凍後にインストーラが自動起動しますが、必要なパッケージがインストールされていな い場合、以下の画面が表示されます。この画面が表示された場合は、「Exit」ボタンをクリックしイン ストールを中止した後、必要なパッケージをインストールしてください。

😣 🖨 Dr.Web for Linux		
Compatibility problems detected		
- libc x86 32-bit applications support library is not available		
Dr.Web for Linux will not run or will operate incorrectly. It is recommended to fix the problems before the installation or you can fix them later. If necessary, refer to the OS manuals and Dr.Web for Linux user manual.		
Continue Exit		



3) 以下の画面で「Install」ボタンをクリックします。



4) ファイルのコピーが開始します。

😣 🔵 Dr.Web for Linux
Installing
Installing Dr.Web ConfigD - configuration daemon v10.1.0.0
Show Details



5) 以下の画面が表示されたら、「OK」ボタンをクリックします。

😣 🖨 Dr.Web for Linux			
	Installation completed successfully		
	Dr.Web for Linux will automatically start after you relogin.		
	ОК		

- 6) 一度ログアウトし、再度ログインします。
- 7) Dr.Webの常駐アイコンをクリックします。



- ※ この段階では、「!」が表示されていても問題ありません。
- ※ 以下のように Dr.Web の常駐アイコンが表示されていない場合、libappindicator1 がインストー ルされていない状態です。



8) 「Open Dr.Web for Linux」をクリックします。



※ 以降は、「4.1.2 Ubuntu 系」の 6)~9)の手順を参照し、ライセンスの登録を行なってください。



- 5. ケーススタディ
- 5.1 Dr.Web の常駐アイコンの「!」が消えない

ライセンスの登録(もしくは ESS10 サーバ、AV DESK10 サーバとの接続)を行なった後も、Dr.Webの常駐アイコン に「!」が表示されている場合は、以下を確認してください。

- ▶ 必要なパッケージがインストールされているか
- ▶ 定義ファイルが更新されているか
- ➢ SpIDer Guard や SpIDer Gate が"Disable"になっていないか

5.2 ライセンス更新

1) 「Dr.Web for Linux」の画面を開き、「License」をクリックします。

*	Dr.Web for Linux _ 🗆 ×			
■				
Ō			SpIDer Guard	Enabled
		•	SpIDer Gate	Enabled
	Drag files here or click	Q	Scanner	
	to select	0	Last update	19:21 19/10/2015
\odot	+	1 1	License	56 days remain
?				

2) 「Get new license」をクリックします。

*	Dr.We	eb for Linux _ 🗆 ×
8 6	License inform	ation
	License number:	×
m	Owner:	株式会社Doctor Web Pacific
	Activation date:	14.11.2014
	Expiration date:	14.12.2015
	Days left:	55
© ?	Get new license	2



3) 「Other activation types」をクリックします。

*	Registration Wizard	×
	License activation	
	Enter the serial number to activate the license	
	Activate	
	Additional options If you do not have a serial number, you can purchase it from the Doctor Web online store.	
	Purchase license Other activation types	
	Close	

4) 「Browse」ボタンをクリックし、新しいライセンスキーを指定した後、「Finish」ボタンをクリックします。

ŝ	Registration Wizard ×	
	Activation via file	
Specify either the existing key file or the file with settings for connection to the central protection server		
	/home D/agent.key Browse	
	What is a license key file? What is a connection settings file?	
	Back	



5) 「OK」ボタンをクリックします。

*	Registration Wizard	×
	License activation	
	The license is successfully activated. 🗸	
	ок	

6) 「Expiration date」が変更されたことを確認し、「×」をクリックし閉じます。

*		Dr.W	eb for Linux _ 🗆 🗸	
■	at a star	Liconco inform		
ē	:::::	License information		
nimin		License number:	×	
		Owner:	株式会社Doctor Web Pacific	
		Activation date:	10.02.2015	
		Expiration date:	12.02.2016	
		Days left:	115	
\odot		Get new license	2	
?				



お使いの製品の詳細な機能の説明や、利用方法は、各製品マニュアルをご参照ください。また、製品のご利用について、ご質問やトラブル等がありましたら、ライセンス証書と併せてお送りしているサポート窓口まで、お気軽にお問い合わせください。

株式会社 Doctor Web Pacific 〒210-0005 神奈川県川崎市川崎区東田町 1-2NKF 川崎ビル 2F TEL:044-201-7711 FAX:044-201-7712 URL:www.drweb.co.jp