

# ESMPRO/ServerAgent (Linux版) 必須パッケージ一覧 (旧バージョン向け)

2016/9

本資料は、ESMPRO/ServerAgentの動作に必要なパッケージを記載した資料です。  
 インストールされていないパッケージがあるときは、インストールしてください。  
 ご使用の環境が本資料のバージョンより新しい場合、以下のウェブサイトにて公開している資料を参照してください。  
<https://www.express.nec.co.jp/linux/download/esmpro/docs.html>  
 必須パッケージ一覧 → ESMPRO/ServerAgent (Linux版) 必須パッケージ一覧 (旧バージョン向け)

OSをアップグレードしたときは、OSのアップグレード後の必須パッケージに合わせてください。  
 Red Hat Enterprise Linux 5.4 から 5.5 へのアップグレードのみ、ESMPRO/ServerAgentのバージョンにより必須パッケージが異なります。

アーキテクチャ別にパッケージが存在するときは、ESMPRO/ServerAgentをインストールする環境と同じアーキテクチャのパッケージをインストールしてください。RPMパッケージ名は、以下の規則により命名されています。  
 <パッケージ名>-<バージョン番号>-<リリース番号>-<アーキテクチャ>.rpm

【確認方法】  

```
# rpm -q パッケージ名 --qf '%{name}-%{version}-%{release}-%{arch}.rpm\n'
```

パッケージには依存関係がありますので、表中「Grp1→Grp2→Grp3」の順にインストールしてください。

Red Hat Enterprise Linuxを運用しているシステムに、RPMパッケージを適用する手順について、情報を公開しておりますので、こちらも参照してください。  
 [RHEL]RPMパッケージ適用の手引き [Linuxサービスセットご契約のお客様限定]  
<https://www.support.nec.co.jp/View.aspx?id=3140000129>

表中「CD/DVDディスク番号」の横に★印のあるパッケージは、最小構成でインストールされるパッケージです。

ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧 (Red Hat Enterprise Linux 5)				
Red Hat Enterprise Linux 5.4 / 5.5 / 5.6 / 5.7 / 5.8 / 5.9 / 5.10 / 5.11 (ESMPRO/ServerAgent Ver. 4.4.24-1以降)				
(*) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。				
x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	CDディスク番号
Grp1	perl	(i386) (disc1)	Grp1	perl (x86_64) (disc1)
Grp2	lm_sensors	(i386) (disc2)	Grp2	lm_sensors (x86_64) (disc2) ★
	net-snmp-libs	(i386) (disc1)		net-snmp-libs (x86_64) (disc1)
	OpenIPMI-libs	(i386) (disc1) (*)		OpenIPMI-libs (x86_64) (disc1) (*)
	tcp_wrappers	(i386) (disc1)		tcp_wrappers (x86_64) (disc1)
Grp3	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp3	chkconfig (x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc3) 5.8/5.9/5.10/5.11 (disc2) 他		compat-libstdc++-33 (x86_64) (disc3)
	e2fsprogs	(i386) (disc1) ★		e2fsprogs (x86_64) (disc1) ★
	dmidecode	(i386) (disc1) ★		dmidecode (x86_64) (disc1) ★
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc (x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts (x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++ (x86_64) (disc1) ★
	net-snmp	(i386) (disc4) 5.7/5.9/5.10/5.11 (disc3) 他		net-snmp (x86_64) (disc4) 他 (disc5) 5.6
	net-snmp-utils	(i386) (disc4) 5.7/5.9/5.10/5.11 (disc3) 他		net-snmp-utils (x86_64) (disc4) 他 (disc5) 5.6
	newt	(i386) (disc1) ★		newt (x86_64) (disc1) ★
	OpenIPMI	(i386) (disc1) (*)		OpenIPMI (x86_64) (disc1) (*)
	portmap	(i386) (disc1)		portmap (x86_64) (disc1)
	sed	(i386) (disc1) ★		sed (x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang (x86_64) (disc1) ★
	tar	(i386) (disc1) ★		tar (x86_64) (disc1) ★

Red Hat Enterprise Linux 5.4 / 5.5 (ESMPRO/ServerAgent Ver. 4.4.24-1未満)				
(*) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。 <pre># rpm -ivh elfutils-*.rpm</pre>				
(**) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。				
(***) Red Hat Enterprise Linux 5.5では、インストールしてください。				
(***) Red Hat Enterprise Linux 5.4で、OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。				
x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	CDディスク番号
Grp1	elfutils-devel	(i386) (disc3) (*)	Grp1	elfutils-devel (x86_64) (disc3) (*)
	elfutils-devel-static	(i386) (disc3) (*)		elfutils-devel-static (x86_64) (disc3) (*)
	elfutils-libelf-devel	(i386) (disc2) (*)		elfutils-libelf-devel (x86_64) (disc2) (*)
	elfutils-libelf-devel-static	(i386) (disc2) (*)		elfutils-libelf-devel-static (x86_64) (disc2) (*)
	libsepol-devel	(i386) (disc2)		libsepol-devel (x86_64) (disc2)
	nspr-devel	(i386) (disc2)		nspr-devel (x86_64) (disc2)
	pkgconfig	(i386) (disc1)		pkgconfig (x86_64) (disc1)
Grp2	beecrypt	(i386) (disc3)	Grp2	beecrypt (x86_64) (disc3)
	elfutils-libs	(i386) (disc2)		elfutils-libs (x86_64) (disc2)
	libselinux-devel	(i386) (disc2)		libselinux-devel (x86_64) (disc2)
	lm_sensors	(i386) (disc2)		lm_sensors (x86_64) (disc2) 5.5 (disc3) 5.4
	nss-devel	(i386) (disc2)		nss-devel (x86_64) (disc2)
	perl	(i386) (disc1)		perl (x86_64) (disc1)
	sqlite-devel	(i386) (disc2)		sqlite-devel (x86_64) (disc2)
Grp3	beecrypt-devel	(i386) (disc3)	Grp3	beecrypt-devel (x86_64) (disc3)
	lm_sensors-devel	(i386) (disc3)		lm_sensors-devel (x86_64) (disc3)
	net-snmp	(i386) (disc3)		net-snmp (x86_64) (disc4)
	net-snmp-libs	(i386) (disc1)		net-snmp-libs (x86_64) (disc1)
	OpenIPMI-libs	(i386) (disc1) (**)		OpenIPMI-libs (x86_64) (disc1) (**)
	rpm-devel	(i386) (disc2)		rpm-devel (x86_64) (disc3)
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel (x86_64) (disc2)
	tcp_wrappers	(i386) (disc1) (***)		tcp_wrappers (x86_64) (disc1) (***)
	xinetd	(i386) (disc1) (***)		xinetd (x86_64) (disc1) (***)
Grp4	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp4	chkconfig (x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc2)		compat-libstdc++-33 (x86_64) (disc3)
	e2fsprogs	(i386) (disc1) ★		e2fsprogs (x86_64) (disc1) ★
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc (x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts (x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++ (x86_64) (disc1) ★
	net-snmp-devel	(i386) (disc3)		net-snmp-devel (x86_64) (disc5)
	net-snmp-utils	(i386) (disc3)		net-snmp-utils (x86_64) (disc4)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt (x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel (x86_64) (disc3)
	OpenIPMI	(i386) (disc1) (**)		OpenIPMI (x86_64) (disc1) (**)
	portmap	(i386) (disc1)		portmap (x86_64) (disc1)
	sed	(i386) (disc1) ★		sed (x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang (x86_64) (disc1) ★
	tar	(i386) (disc1) ★		tar (x86_64) (disc1) ★

### Red Hat Enterprise Linux 5.3

(\*1) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。

```
# rpm -ivh elfutils-*.rpm
```

(\*2) OpenIPMIを使用する装置の場合、インストールしてください。

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	elfutils-devel	(i386) (disc3) (*1)	Grp1	elfutils-devel	(x86_64) (disc4) (*1)
	elfutils-devel-static	(i386) (disc3) (*1)		elfutils-devel-static	(x86_64) (disc4) (*1)
	elfutils-libelf-devel	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libelf-devel-static	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel-static	(x86_64) (disc2) (*1)
	libsepol-devel	(i386) (disc2)		libsepol-devel	(x86_64) (disc2)
	nspr-devel	(i386) (disc2)		nspr-devel	(x86_64) (disc2)
Grp2	beecrypt	(i386) (disc3)	Grp2	beecrypt	(x86_64) (disc3)
	elfutils-libs	(i386) (disc2)		elfutils-libs	(x86_64) (disc2)
	libselinux-devel	(i386) (disc2)		libselinux-devel	(x86_64) (disc2)
	nss-devel	(i386) (disc2)		nss-devel	(x86_64) (disc2)
	sqlite-devel	(i386) (disc2)		sqlite-devel	(x86_64) (disc2)
Grp3	beecrypt-devel	(i386) (disc3)	Grp3	beecrypt-devel	(x86_64) (disc3)
	lm_sensors	(i386) (disc2)		lm_sensors	(x86_64) (disc2)
	net-snmp	(i386) (disc4)		net-snmp	(x86_64) (disc4)
	net-snmp-libs	(i386) (disc1)		net-snmp-libs	(x86_64) (disc1)
	OpenIPMI-libs	(i386) (disc1) (*2)		OpenIPMI-libs	(x86_64) (disc1) (*2)
	rpm-devel	(i386) (disc2)		rpm-devel	(x86_64) (disc3)
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(x86_64) (disc1) ★
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel	(x86_64) (disc2)
	tcp_wrappers	(i386) (disc1)		tcp_wrappers	(x86_64) (disc1)
Grp4	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp4	chkconfig	(x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc2)		compat-libstdc++-33	(x86_64) (disc3)
	gawk	(i386) (disc1) ★		gawk	(x86_64) (disc1) ★
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1)		libstdc++	(x86_64) (disc1)
	net-snmp-devel	(i386) (disc4)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc5)
	net-snmp-utils	(i386) (disc4)		net-snmp-utils	(x86_64) (disc4)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel	(x86_64) (disc2)
	OpenIPMI	(i386) (disc1) (*2)		OpenIPMI	(x86_64) (disc1) (*2)
	portmap	(i386) (disc1)		portmap	(x86_64) (disc1)
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
	tar	(i386) (disc1) ★		tar	(x86_64) (disc1) ★

### Red Hat Enterprise Linux 5.1 / 5.2

(\*1) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。

```
# rpm -ivh elfutils-*.rpm
```

(\*2) Red Hat Enterprise Linux 5.1では、インストールしてください。

(\*3) Red Hat Enterprise Linux 5.1では、最小構成でインストールされます。

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	elfutils-devel	(i386) (disc3) (*1)	Grp1	elfutils-devel	(x86_64) (disc4) (*1)
	elfutils-devel-static	(i386) (disc3) (*1)		elfutils-devel-static	(x86_64) (disc4) (*1)
	elfutils-libelf-devel	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libelf-devel-static	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel-static	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libs	(i386) (disc2)		elfutils-libs	(x86_64) (disc2)
	libselinux-devel	(i386) (disc2)		libselinux-devel	(x86_64) (disc2)
	libsepol-devel	(i386) (disc2)		libsepol-devel	(x86_64) (disc2)
	sqlite-devel	(i386) (disc2)		sqlite-devel	(x86_64) (disc2)
Grp2	beecrypt-devel	(i386) (disc2)	Grp2	beecrypt-devel	(x86_64) (disc3)
	libtermcap-devel	(i386) (disc2) (*2)		libtermcap-devel	(x86_64) (disc2) (*2)
	lm_sensors	(i386) (disc2)		lm_sensors	(x86_64) (disc2)
	net-snmp	(i386) (disc4) 5.2 (disc3) 5.1		net-snmp	(x86_64) (disc4)
	net-snmp-libs	(i386) (disc1)		net-snmp-libs	(x86_64) (disc1)
	perl	(i386) (disc1)		perl	(x86_64) (disc1)
	rpm-devel	(i386) (disc2)		rpm-devel	(x86_64) (disc3)
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel	(x86_64) (disc2)
	tcp_wrappers	(i386) (disc1)		tcp_wrappers	(x86_64) (disc1)
Grp3	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp3	chkconfig	(x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc2)		compat-libstdc++-33	(x86_64) (disc3)
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) (*3)		libstdc++	(x86_64) (disc1) (*3)
	net-snmp-devel	(i386) (disc4) 5.2 (disc3) 5.1		net-snmp-devel	(x86_64) (disc5) 5.2 (disc4) 5.1
	net-snmp-utils	(i386) (disc4) 5.2 (disc3) 5.1		net-snmp-utils	(x86_64) (disc4)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel	(x86_64) (disc2) 5.1 (disc3) 5.2
	portmap	(i386) (disc1) (*3)		portmap	(x86_64) (disc1) (*3)
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(x86_64) (disc1) ★
	tar	(i386) (disc1) ★		tar	(x86_64) (disc1) ★

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧 (Red Hat Enterprise Linux 4)**

**Red Hat Enterprise Linux 4.5 / 4.6 / 4.7 / 4.8 / 4.9**

- (※) Red Hat Enterprise Linux 4.9は、RPMパッケージのみのリリースであるため、CDディスク番号はありません。
- (※1) OpenIPMIを使用する装置のときはインストールしてください。
- (※2) Red Hat Enterprise Linux 4.8以降では、インストールしてください。
- (※3) ESMPRO/ServerAgent Ver4.4.22-1以降を使用するときはインストールしてください。
- (※4) Red Hat Enterprise Linux 4.7以降では、最小構成でインストールされます。
- (※5) Red Hat Enterprise Linux 4.6では、最小構成でインストールされます。

x86	パッケージ名	CDディスク番号		EM64T	パッケージ名	CDディスク番号	
Grp1	elfutils	(i386)	(disc2) (*4)	Grp1	elfutils	(x86_64)	(disc2) (*4)
	elfutils-libelf-devel	(i386)	(disc3) 4.8 (disc4) 4.7 (disc5) 4.6 (disc4) 4.5		elfutils-libelf-devel	(x86_64)	(disc3) 4.8 (disc5) 他
	libselinux-devel	(i386)	(disc3) (*2)		libselinux-devel	(x86_64)	(disc3) (*2)
Grp2	beecrypt-devel	(i386)	(disc3) 4.8 (disc4) 4.7 (disc5) 4.6 (disc4) 4.5	Grp2	beecrypt-devel	(x86_64)	(disc3) 4.8 (disc5) 他
	elfutils-devel	(i386)	(disc4) 他 (disc5) 4.6		elfutils-devel	(x86_64)	(disc5)
	libtermcap-devel	(i386)	(disc3)		libtermcap-devel	(x86_64)	(disc3)
	lm_sensors	(i386)	(disc2)		lm_sensors	(x86_64)	(disc2)
	OpenIPMI-libs	(i386)	(disc2) (*1)		OpenIPMI-libs	(x86_64)	(disc2) (*1)
	rpm-devel	(i386)	(disc3)		rpm-devel	(x86_64)	(disc4) 他 (disc3) 4.5
	chkconfig	(i386)	(disc2) ★		chkconfig	(x86_64)	(disc2) ★
compat-libstdc++-296	(i386)	(disc4)	compat-libstdc++-33	(x86_64)	(disc2) (*5)		
e2fsprogs	(i386)	(disc2) (*3)	e2fsprogs	(x86_64)	(disc2) (*3)		
glibc	(i686)	(disc2) ★	glibc	(x86_64)	(disc2) ★		
initscripts	(i386)	(disc2) ★	initscripts	(x86_64)	(disc2) ★		
libstdc++	(i386)	(disc2) ★	libstdc++	(x86_64)	(disc2) ★		
net-snmp	(i386)	(disc2)	net-snmp	(x86_64)	(disc2)		
net-snmp-devel	(i386)	(disc5)	net-snmp-devel	(x86_64)	(disc5)		
net-snmp-utils	(i386)	(disc4)	net-snmp-utils	(x86_64)	(disc5) 他 (disc4) 4.5		
newt	(i386)	(disc2) ★	newt	(x86_64)	(disc2) ★		
newt-devel	(i386)	(disc3)	newt-devel	(x86_64)	(disc4) 他 (disc3) 4.5		
OpenIPMI	(i386)	(disc2) (*1)	OpenIPMI	(x86_64)	(disc2) (*1)		
portmap	(i386)	(disc2) ★	portmap	(x86_64)	(disc2) ★		
sed	(i386)	(disc2) ★	sed	(x86_64)	(disc2) ★		
slang	(i386)	(disc2) ★	slang	(x86_64)	(disc2) ★		
slang-devel	(i386)	(disc3)	slang-devel	(x86_64)	(disc4) 他 (disc3) 4.5		
tar	(i386)	(disc2) ★	tar	(x86_64)	(disc2) ★		

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧 (Red Hat Enterprise Linux 3)**

**Red Hat Enterprise Linux 3**

x86	パッケージ名	CDディスク番号		EM64T	パッケージ名	CDディスク番号	
Grp1	elfutils-libelf-devel	(i386)	(disc3)	Grp1	lm_sensors	(i386)	(disc3)
	lm_sensors	(i386)	(disc2)		chkconfig	(x86_64)	(disc2) ★
Grp2	chkconfig	(i386)	(disc2) ★	Grp2	glibc	(x86_64)	(disc2) ★
	compat-libstdc++-7.3	(i386)	(disc3)		initscripts	(x86_64)	(disc2) ★
	glibc	(i686)	(disc2) ★		libstdc++	(x86_64)	(disc2) ★
	initscripts	(i386)	(disc2) ★		net-snmp	(x86_64)	(disc2)
	libstdc++	(i386)	(disc2) ★		net-snmp-devel	(x86_64)	(disc3)
	net-snmp	(i386)	(disc2)		net-snmp-utils	(x86_64)	(disc3)
	net-snmp-devel	(i386)	(disc3)		newt	(x86_64)	(disc2) ★
	net-snmp-utils	(i386)	(disc2)		newt-devel	(x86_64)	(disc3)
	newt	(i386)	(disc2) ★		portmap	(x86_64)	(disc2) ★
	newt-devel	(i386)	(disc3)		sed	(x86_64)	(disc2) ★
	portmap	(i386)	(disc2) ★		slang	(x86_64)	(disc2) ★
	sed	(i386)	(disc2) ★		slang-devel	(x86_64)	(disc3)
	slang	(i386)	(disc2) ★		tar	(x86_64)	(disc2) ★
	slang-devel	(i386)	(disc3)				
	tar	(i386)	(disc2) ★				

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧 (Red Hat Enterprise Linux 2.1)**

**Red Hat Enterprise Linux 2.1**

**Red Hat Linux Advanced Server 2.1 powered by MIRACLE**

x86	パッケージ名	CDディスク番号		x86	パッケージ名	CDディスク番号	
Grp1	chkconfig	(i386)	(disc1) ★	Grp1	perl	(i386)	(disc1)
	glibc	(i686)	(disc1) ★		perl-CGI	(i386)	(disc1)
	initscripts	(i386)	(disc1) ★		perl-CPAN	(i386)	(disc1)
	libstdc++	(i386)	(disc1) ★		perl-DB_File	(i386)	(disc1)
	newt	(i386)	(disc1) ★	perl-NDBM_File	(i386)	(disc1)	
	newt-devel	(i386)	(disc2)	Grp2	chkconfig	(i386)	(disc1) ★
	portmap	(i386)	(disc1) ★		glibc	(i386)	(disc1) ★
	sed	(i386)	(disc1) ★		initscripts	(i386)	(disc1) ★
	slang	(i386)	(disc1) ★		libstdc++	(i386)	(disc1) ★
	slang-devel	(i386)	(disc2)		newt	(i386)	(disc1) ★
	tar	(i386)	(disc1) ★		newt-devel	(i386)	(disc2)
	ucd-snmp	(i386)	(disc1) ★		portmap	(i386)	(disc1)
	ucd-snmp-devel	(i386)	(disc2)		sed	(i386)	(disc1) ★
	ucd-snmp-utils	(i386)	(disc2) ★		slang	(i386)	(disc1) ★
					slang-devel	(i386)	(disc2)
					tar	(i386)	(disc1) ★
			ucd-snmp		(i386)	(disc1)	
			ucd-snmp-devel	(i386)	(disc2)		
			ucd-snmp-utils	(i386)	(disc2)		

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧(SUSE LINUX Enterprise Server 11)**

**SUSE LINUX Enterprise Server 11 SP1**

(\*)1 OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。  
 (\*2) compatパッケージの入手はNovell Customer Center (NCC)のチャネル設定でソフトウェア管理で検索入手可能です。  
 以下のミラーサイトより入手してください。

【ミラーサイトのアクセスの方法】

1. NCCのログインします。
2. 左のメニューで製品 -> ミラー資格情報 で資格情報のユーザ名、パスワードで以下のURLにアクセスしてください。  
[https://nu.novell.com/repo/\\$RCE/SLES11-Extras/SLES11向けのcompat-2008.10.27-1.12.i586.rpm](https://nu.novell.com/repo/$RCE/SLES11-Extras/SLES11向けのcompat-2008.10.27-1.12.i586.rpm)が入手できます。

(\*)3 ESMPRO/ServerAgentを使用するにあたって、OS媒体に格納されていないパッケージをインストールする必要があります。  
 下記URLから入手して、インストールをお願いいたします。  
[http://beta.suse.com/private/NEC/ESMPRO/SLE\\_11/x86\\_64/](http://beta.suse.com/private/NEC/ESMPRO/SLE_11/x86_64/)

(\*)4 SUSE LINUX Enterprise Server 11 without Xenではインストールしてください。

x86	パッケージ名	DVDディスク番号	EM64T	パッケージ名	DVDディスク番号
Grp1	xorg-x11-libXau	(i586) (dvd1) (*1,4)	Grp1	xorg-x11-libXau	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
Grp2	xorg-x11-libxcb	(i586) (dvd1) (*1,4)	Grp2	xorg-x11-libxcb	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXt	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXt	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
Grp3	fontconfig	(i586) (dvd1) (*1,4)	Grp3	fontconfig	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libfontenc	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libfontenc	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libICE	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libICE	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libSM	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libSM	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libX11	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libX11	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXfixes	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXfixes	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXkbfile	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXkbfile	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXmu	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXmu	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXp	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXp	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXpm	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXpm	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXprintUtil	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXprintUtil	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXrender	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXrender	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXv	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXv	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
Grp4	linux-kernel-headers	(noarch) (dvd1)	Grp4	linux-kernel-headers	(noarch) (dvd1)
	sysfsutils	(i586) (dvd1)		sysfsutils	(x86_64) (dvd1)
	tcl	(i586) (dvd1) (*1)		tcl	(x86_64) (dvd1) (*1)
	xorg-x11-libs	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libs	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
	xorg-x11-libXext	(i586) (dvd1) (*1,4)		xorg-x11-libXext	(x86_64) (dvd1) (*1,4)
Grp5	glibc-devel	(i686) (dvd1)	Grp5	glibc-devel	(x86_64) (dvd1)
	libpython2	(i586) (dvd1) (*4)		libpython2	(x86_64) (dvd1) (*4)
	libsensors3	(i586) (dvd1)		libsensors3	(x86_64) (dvd1)
	snmp-mibs	(i586) (dvd1)		snmp-mibs	(x86_64) (dvd1)
	tk	(i586) (dvd1) (*1)		tk	(x86_64) (dvd1) (*1)
Grp6	bit	(i586) (dvd1) (*1)	Grp6	bit	(x86_64) (dvd1) (*1)
	libsnmp15	(i586) (dvd1)		libsnmp15	(x86_64) (dvd1)
	libsqlite3	(i586) (dvd1) (*4)		libsqlite3	(x86_64) (dvd1) (*4)
	net-snmp	(i586) (dvd1)		net-snmp	(x86_64) (dvd1)
	popt-devel	(i586) (*3)		popt-devel	(x86_64) (*3)
	python-base	(i586) (dvd1) (*4)		python-base	(x86_64) (dvd1) (*4)
	slang	(i586) (dvd1)		slang	(x86_64) (dvd1)
	zlib-devel	(i586) (*3)		zlib-devel	(x86_64) (*3)
Grp7	libnewt0_52	(i586) (*3)	Grp7	libnewt0_52	(x86_64) (*3)
	libopenssl-devel	(i586) (*3)		libopenssl-devel	(x86_64) (*3)
	libsensors3-devel	(i586) (*3)		libsensors3-devel	(x86_64) (*3)
	perl-SNMP	(i586) (dvd1)		perl-SNMP	(x86_64) (dvd1)
	perl-TermReadKey	(i586) (dvd1)		perl-TermReadKey	(x86_64) (dvd1)
	python	(i586) (dvd1) (*4)		python	(x86_64) (dvd1) (*4)
	python-devel	(i586) (*3)		python-devel	(x86_64) (*3)
	python-tk	(i586) (dvd1) (*1)		python-tk	(x86_64) (dvd1) (*1)
	rpm-devel	(i586) (*3)		rpm-devel	(x86_64) (*3)
	slang-devel	(i586) (*3)		slang-devel	(x86_64) (*3)
	tcpd-devel	(i586) (*3)		tcpd-devel	(x86_64) (*3)
Grp8	aaa_base	(i586) (dvd1) ★	Grp8	aaa_base	(x86_64) (dvd1) ★
	compat-2008.10.27-1.12	(i586) (*2)			
	e2fsprogs	(i586) (dvd1) ★		e2fsprogs	(x86_64) (dvd1) ★
	glibc	(i686) (dvd1) ★		glibc	(x86_64) (dvd1) ★
	libstdc++	(i586) (dvd1) ★		libstdc++	(x86_64) (dvd1) ★
	net-snmp-devel	(i586) (*3)		net-snmp-devel	(x86_64) (*3)
	newt	(i586) (*3)		newt	(x86_64) (*3)
	newt-devel	(i586) (*3)		newt-devel	(x86_64) (*3)
	OpenIPMI	(i586) (dvd1) (*1)		OpenIPMI	(x86_64) (dvd1) (*1)
	popt	(i586) (dvd1) ★		popt	(x86_64) (dvd1) ★
	rpcbind	(i586) (dvd1) ★		rpcbind	(x86_64) (dvd1) ★
	sed	(i586) (dvd1) ★		sed	(x86_64) (dvd1) ★
	tar	(i586) (dvd1) ★		tar	(x86_64) (dvd1) ★

## SUSE LINUX Enterprise Server 11

- (\*1) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。  
 (\*2) compatパッケージの入手はNovell Customer Center (NCC)のチャネル設定でソフトウェア管理で検索入手可能です。  
 以下のミラーサイトより入手してください。  
 【ミラーサイトのアクセスの方法】  
 1. NCCのログインします。  
 2. 左のメニューで製品 → ミラー資格情報 で資格情報のユーザ名、パスワードで以下のURLにアクセスしてください。  
[https://nu.novell.com/repo/\\$RCE/SLES11-Extras/SLES11向けのcompat-2008.10.27-1.12.i586.rpm](https://nu.novell.com/repo/$RCE/SLES11-Extras/SLES11向けのcompat-2008.10.27-1.12.i586.rpm)が入手できます。  
 (\*3) ESMPRO/ServerAgentを使用するにあたって、OS媒体に格納されていないパッケージをインストールする必要があります。  
 下記URLから入手して、インストールをお願いいたします。  
[http://beta.suse.com/private/NEC/ESMPRO/SLE\\_11/x86\\_64/](http://beta.suse.com/private/NEC/ESMPRO/SLE_11/x86_64/)  
 (\*4) SUSE LINUX Enterprise Server 11 without Xenではインストールしてください。

x86	パッケージ名		DVDディスク番号	EM64T	パッケージ名		DVDディスク番号
Grp1	libpython2_6	(i586)	(dvd1) (*4)	Grp1	libpython2_6	(x86_64)	(dvd1) (*4)
	linux-kernel-headers	(noarch)	(dvd1)		linux-kernel-headers	(noarch)	(dvd1)
	sysfsutils	(i586)	(dvd1)		sysfsutils	(x86_64)	(dvd1)
Grp2	glibc-devel	(i686)	(dvd1)	Grp2	glibc-devel	(x86_64)	(dvd1)
	libsensors3	(i586)	(dvd1)		libsensors3	(x86_64)	(dvd1)
	libsmp15	(i586)	(dvd1)		libsmp15	(x86_64)	(dvd1)
	libsquid3	(i586)	(dvd1) (*4)		libsquid3	(x86_64)	(dvd1) (*4)
	python	(i586)	(dvd1) (*4)		python	(x86_64)	(dvd1) (*4)
	python-base	(i586)	(dvd1) (*4)		python-base	(x86_64)	(dvd1) (*4)
	slang	(i586)	(dvd1)		slang	(x86_64)	(dvd1)
	snmp-mibs	(i586)	(dvd1)		snmp-mibs	(x86_64)	(dvd1)
	zlib-devel	(i586)	(*)3		zlib-devel	(x86_64)	(*)3
Grp3	libnewt0_52	(i586)	(*)3	Grp3	libnewt0_52	(x86_64)	(*)3
	libopenssl-devel	(i586)	(*)3		libopenssl-devel	(x86_64)	(*)3
	libsensors3-devel	(i586)	(*)3		libsensors3-devel	(x86_64)	(*)3
	net-snmp	(i586)	(dvd1)		net-snmp	(x86_64)	(dvd1)
	perl-SNMP	(i586)	(dvd1)		perl-SNMP	(x86_64)	(dvd1)
	perl-TermReadKey	(i586)	(dvd1)		perl-TermReadKey	(x86_64)	(dvd1)
	popt-devel	(i586)	(*)3		popt-devel	(x86_64)	(*)3
	python-devel	(i586)	(*)3		python-devel	(x86_64)	(*)3
	rpm-devel	(i586)	(*)3		rpm-devel	(x86_64)	(*)3
	slang-devel	(i586)	(*)3		slang-devel	(x86_64)	(*)3
	tccl	(i586)	(dvd1) (*1)		tccl	(x86_64)	(dvd1) (*1)
	tcpd-devel	(i586)	(*)3		tcpd-devel	(x86_64)	(*)3
Grp4	aaa_base	(i586)	(dvd1) *	Grp4	aaa_base	(x86_64)	(dvd1) *
	compat-2008.10.27-1.12	(i586)	(*)2				
	glibc	(i686)	(dvd1) *		glibc	(x86_64)	(dvd1) *
	libstdc++	(i586)	(dvd1) *		libstdc++	(x86_64)	(dvd1) *
	net-snmp-devel	(i586)	(*)3		net-snmp-devel	(x86_64)	(*)3
	newt	(i586)	(*)3		newt	(x86_64)	(*)3
	newt-devel	(i586)	(*)3		newt-devel	(x86_64)	(*)3
	OpenIPMI	(i586)	(dvd1) (*1)		OpenIPMI	(x86_64)	(dvd1) (*1)
	popt	(i586)	(dvd1) * (*1)		popt	(x86_64)	(dvd1) * (*1)
	rpcbind	(i586)	(dvd1) *		rpcbind	(x86_64)	(dvd1) *
	sed	(i586)	(dvd1) *		sed	(x86_64)	(dvd1) *
	tar	(i586)	(dvd1) *		tar	(x86_64)	(dvd1) *

## ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧 (SUSE LINUX Enterprise Server 10)

### SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP4 EM64T

- (\*1) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。  
 (\*2) ESMPRO/ServerAgentを使用するにあたって、newtパッケージをインストールする必要があります。  
 newtパッケージは、下記URLから入手し適用をお願いいたします。  
[http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE\\_10/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE_10/)  
 - x86用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE\\_10/i586/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE_10/i586/)  
 - EM64T用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE\\_10/x86\\_64/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESMPRO/SLE_10/x86_64/)  
 (\*3) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP4 without Xenではインストールしてください。

EM64T	パッケージ名		CDディスク番号	パッケージ名		CDディスク番号
Grp1	libart_lgpl	(x86_64)	(disc1) (*3)			
Grp2	rrdtool	(x86_64)	(disc1)			
Grp3	klogd	(x86_64)	(disc1)	slang	(x86_64)	(disc1) (*3)
	perl-TermReadKey	(x86_64)	(disc1)	tcpd	(x86_64)	(disc1) (*3)
	sensors	(x86_64)	(disc1)			
Grp4	compat-openssl1097g	(x86_64)	(disc1)	python	(x86_64)	(disc4)
	libnewt0_52	(x86_64)	(*)2	syslog-ng	(x86_64)	(disc1)
	net-snmp	(x86_64)	(disc1)			
Grp5	aaa_base	(x86_64)	(disc1) *	libstdc++	(x86_64)	(disc1) *
	compat-2006.1.25-11.2	(x86_64)	(disc1)	newt	(x86_64)	(*)2
	coreutils	(x86_64)	(disc1) *	OpenIPMI	(x86_64)	(disc1) (*1)
	e2fsprogs	(x86_64)	(disc1) *	portmap-5beta	(x86_64)	(disc1)
	gawk	(x86_64)	(disc1) *	sed	(x86_64)	(disc1) *
	glibc	(x86_64)	(disc1) *	tar	(x86_64)	(disc1) *

**SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP無 / SP1 / SP2 / SP3**

(\*1) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。  
 (\*2) ESM/ServerAgentを使用するにあたって、newtパッケージをインストールする必要があります。  
 newtパッケージは、下記URLから入手し適用をお願いいたします。  
[http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE\\_10/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE_10/)  
 - x86用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE\\_10/i586/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE_10/i586/)  
 - EM64用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE\\_10/x86\\_64/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/SLE_10/x86_64/)  
 (\*3) SUSE LINUX Enterprise Server 10 (SP問わず) without Xenではインストールしてください。  
 (\*4) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP無では、インストールしてください。  
 (\*5) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP1では、インストールしてください。  
 (\*6) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP2では、インストールしてください。  
 (\*7) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP3では、インストールしてください。  
 (\*8) SUSE LINUX Enterprise Server 10 SP無 / SP1では、最小構成でインストールされます。

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	fontconfig	(i586) (disc1) (*3, 4)	Grp1	fontconfig	(x86_64) (disc1) (*3, 4)
Grp2	tccl	(i586) (disc1)	Grp2	tccl	(x86_64) (disc1)
	xorg-x11-libs	(i586) (disc1) (*3, 4)		xorg-x11-libs	(x86_64) (disc1) (*3, 4)
Grp3	libart_lgpl	(i586) (disc1) SP無	Grp3	libart_lgpl	(x86_64) (disc1) SP無
	tk	(i586) (disc1) 他(*3)		tk	(x86_64) (disc1) 他(*3)
Grp4	blt	(i586) (disc4)	Grp4	blt	(x86_64) (disc4)
	glibc-devel	(i686) (disc3) SP1		glibc-devel	(x86_64) (disc3) SP1
	python	(i586) (disc1) (*3, 6, 7)		python	(x86_64) (disc1) (*3, 6, 7)
	rrdtool	(i586) (disc1)		rrdtool	(x86_64) (disc1)
Grp5	klogd	(i586) (disc1) (*6, 7)	Grp5	klogd	(x86_64) (disc1) (*6, 7)
	perl-TermReadKey	(i586) (disc1)		perl-TermReadKey	(x86_64) (disc1)
	popt-devel	(i586) (disc3)		popt-devel	(x86_64) (disc3)
	python-tk	(i586) (disc4)		python-tk	(x86_64) (disc4)
	sensors	(i586) (disc1)		sensors	(x86_64) (disc1)
	slang	(i586) (disc1) (*3)		slang	(x86_64) (disc1) (*3)
	tcpd	(i586) (disc1) (*3, 6, 7)		tcpd	(x86_64) (disc1) (*3, 6, 7)
Grp6	compat-openssl097g	(i586) (disc1) (*7)	Grp6	compat-openssl097g	(x86_64) (disc1) (*7)
	libnewt0.52	(i586) (*2)		gdbm-32bit	(x86_64) (disc1) (*1, 6)
	net-snmp	(i586) (disc1)		libnewt0.52	(x86_64) (*2)
	openssl-devel	(i586) (disc4) SP1		net-snmp	(x86_64) (disc1)
	python-devel	(i586) (disc4)		net-snmp-32bit	(x86_64) (disc1) (*1, 6)
	rpm-devel	(i586) (disc4)		openssl-devel	(x86_64) (disc4) SP1
	slang-devel	(i586) (disc3)			(x86_64) (disc3) 他
	syslog-ng	(i586) (disc1) (*6, 7)		popt-32bit	(x86_64) (disc1) (*1, 6)
				python-devel	(x86_64) (disc4)
				rpm-devel	(x86_64) (disc4)
				slang-devel	(x86_64) (disc3)
				syslog-ng	(x86_64) (disc1) (*6, 7)
				tccl-32bit	(x86_64) (disc1) (*1, 6)
Grp7	aaa_base	(i586) (disc1) ★	Grp7	aaa_base	(x86_64) (disc1) ★
	compat-2006.1.25	(i586) (disc1) (*8)		compat-2006.1.25	(x86_64) (disc1) (*7)
	coreutils	(i586) (disc1) ★		compat-libstdc++-5.0.7	(x86_64) (disc1) (*4, 5, 6, 8)
	e2fsprogs	(i586) (disc1) ★(*7)		coreutils	(x86_64) (disc1) ★
	gawk	(i586) (disc1) ★		e2fsprogs	(x86_64) (disc1) ★(*7)
	glibc	(i686) (disc1) ★		gawk	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i586) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp-devel	(i586) (disc4)		libstdc++	(x86_64) (disc1) ★
	newt	(i586) (*2)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc4)
	newt-devel	(i586) (*2)		newt	(x86_64) (*2)
	OpenIPMI	(i586) (disc1) (*1, 8)		newt-devel	(x86_64) (*2)
	pmtools	(i586) (disc1) (4, 5, 6, 8)		OpenIPMI	(x86_64) (disc1) (*1, 8)
	portmap-5beta	(i586) (disc1) (*8)		pmtools	(x86_64) (disc1) (*4, 5, 6, 8)
	sed	(i586) (disc1) ★		portmap-5beta	(x86_64) (disc1) (*8)
	tar	(i586) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
				tar	(x86_64) (disc1) ★

**ESM/ServerAgent必須パッケージ一覧 (SUSE LINUX Enterprise Server 9)**

**SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP3**      **SUSE LINUX Enterprise Server 9 SP1**

(\*1) OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。  
 (\*2) ESM/ServerAgentを使用するにあたって、newt、slangパッケージをインストールする必要があります。  
 newt、slangパッケージは、下記URLから入手し適用をお願いいたします。  
[http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES\\_9/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES_9/)  
 - x86用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES\\_9/i586/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES_9/i586/)  
 - EM64用 [http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES\\_9/x86\\_64/](http://download.opensuse.org/repositories/isv:/nec:/ESM/PRO/newt-0.52.8/SLES_9/x86_64/)  
 (\*3) CDディスク番号が「SLES9 RC5 (SPなし)」のディスク番号です。

EM64T	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	expat	(x86_64) (disc2) (*3)	Grp1	expat	(x86_64) (disc2) (*3)
	freetype2	(x86_64) (disc2) (*3)		freetype2	(x86_64) (disc2) (*3)
Grp2	fontconfig	(x86_64) (disc2) (*3)	Grp2	fontconfig	(x86_64) (disc2) (*3)
Grp3	tccl	(x86_64) (disc2) (*3)	Grp3	tccl	(x86_64) (disc2) (*3)
	XFree86-libs	(x86_64) (disc2)		XFree86-libs	(x86_64) (disc1)
Grp4	tk	(x86_64) (disc2) (*3)	Grp4	tk	(x86_64) (disc2) (*3)
Grp5	blt	(x86_64) (disc3) (*3)	Grp5	blt	(x86_64) (disc3) (*3)
	python(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)		python(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)
Grp6	glibc-devel	(x86_64) (disc2)	Grp6	glibc-devel	(x86_64) (disc1)
	perl-TermReadKey	(x86_64) (disc2) (*3)		perl-TermReadKey	(x86_64) (disc2) (*3)
	python-tk(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)		python-tk(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)
	slang(2.0.5)	(x86_64) (*2)		slang(2.0.6)	(x86_64) (*2)
Grp7	libnewt0.52	(x86_64) (*2)	Grp7	libnewt0.53	(x86_64) (*2)
	net-snmp	(x86_64) (disc1)		net-snmp	(x86_64) (disc1)
	popt-devel	(x86_64) (disc2)		popt-devel	(x86_64) (disc1)
	python-devel(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)		python-devel(2.3.3-88.6)	(x86_64) (disc1)
	slang-devel(2.0.5)	(x86_64) (*2)		slang-devel(2.0.6)	(x86_64) (*2)
Grp8	aaa_base	(x86_64) (disc1) ★	Grp8	aaa_base	(x86_64) (disc1) ★
	coreutils	(x86_64) (disc1) ★		coreutils	(x86_64) (disc2) ★(*3)
	gawk	(x86_64) (disc2) ★		gawk	(x86_64) (disc2) ★(*3)
	glibc	(x86_64) (disc2) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(x86_64) (disc1) ★		libstdc++	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp-devel	(x86_64) (disc1)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc1)
	newt	(x86_64) (*2)		newt	(x86_64) (*2)
	newt-devel	(x86_64) (*2)		newt-devel	(x86_64) (*2)
	OpenIPMI	(x86_64) (disc1) (*1)		OpenIPMI	(x86_64) (disc1) (*1)
	pmtools	(x86_64) (disc2) ★(*3)		pmtools	(x86_64) (disc2) ★(*3)
	portmap-5beta	(x86_64) (disc2) ★(*3)		portmap-5beta	(x86_64) (disc2) ★(*3)
	sed	(x86_64) (disc2) ★(*3)		sed	(x86_64) (disc2) ★(*3)
	tar	(x86_64) (disc2) ★(*3)		tar	(x86_64) (disc2) ★(*3)

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧(Asianux Server 4 == MIRACLE LINUX V6)**

**Asianux Server 4 SP3 == MIRACLE LINUX V6 SP3 x86\_64**

(\*) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。

# rpm -ivh perl\*.rpm

(\*)2 OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。

x86_64	パッケージ名 (* i686.rpm)	DVDディスク番号	パッケージ名	DVDディスク番号
Grp1	libgssglue	(x86_64) (dvd1)	perl-Module-Pluggable	(x86_64) (dvd1) (*1)
	lm_sensors-libs	(x86_64) (dvd1)	perl-Pod-Escapes	(x86_64) (dvd1) (*1)
	perl	(x86_64) (dvd1) (*1)	perl-Pod-Simple	(x86_64) (dvd1) (*1)
	perl-libs	(x86_64) (dvd1) (*1)	perl-version	(x86_64) (dvd1) (*1)
Grp2	libtirpc	(x86_64) (dvd1)	OpenIPMI-libs	(x86_64) (dvd1) (*2)
	net-snmp-libs	(x86_64) (dvd1)		
Grp3	chkconfig	(x86_64) (dvd1) ★	net-snmp-utils	(x86_64) (dvd1)
	compat-libstdc++-33	(x86_64) (dvd1)	newt	(x86_64) (dvd1) ★
	dmidecode	(x86_64) (dvd1)	OpenIPMI	(x86_64) (dvd1) (*2)
	e2fsprogs	(x86_64) (dvd1) ★	rpcbind	(x86_64) (dvd1)
	glibc	(x86_64) (dvd1) ★	sed	(x86_64) (dvd1) ★
	initscripts	(x86_64) (dvd1) ★	slang	(x86_64) (dvd1) ★
	libstdc++	(x86_64) (dvd1) ★	tar	(x86_64) (dvd1) ★
	net-snmp	(x86_64) (dvd1)		

**Asianux Server 4 SP1 == MIRACLE LINUX V6 SP1 x86\_64**

(\*) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。

# rpm -ivh perl\*.rpm

(\*)2 OpenIPMIを使用するときは、インストールしてください。

x86_64	パッケージ名 (* i686.rpm)	DVDディスク番号	パッケージ名	DVDディスク番号
Grp1	libgssglue	(x86_64) (dvd1)	perl-Module-Pluggable	(x86_64) (dvd1) (*1)
	lm_sensors-libs	(x86_64) (dvd1)	perl-Pod-Escapes	(x86_64) (dvd1) (*1)
	perl	(x86_64) (dvd1) (*1)	perl-Pod-Simple	(x86_64) (dvd1) (*1)
	perl-libs	(x86_64) (dvd1) (*1)	perl-version	(x86_64) (dvd1) (*1)
Grp2	libtirpc	(x86_64) (dvd1)	OpenIPMI-libs	(x86_64) (dvd1) (*2)
	net-snmp-libs	(x86_64) (dvd1)		
Grp3	chkconfig	(x86_64) (dvd1)	net-snmp-utils	(x86_64) (dvd1)
	compat-libstdc++-33	(x86_64) (dvd1)	newt	(x86_64) (dvd1)
	dmidecode	(x86_64) (dvd1)	OpenIPMI	(x86_64) (dvd1) (*2)
	e2fsprogs	(x86_64) (dvd1)	rpcbind	(x86_64) (dvd1)
	glibc	(x86_64) (dvd1)	sed	(x86_64) (dvd1)
	initscripts	(x86_64) (dvd1)	slang	(x86_64) (dvd1)
	libstdc++	(x86_64) (dvd1)	tar	(x86_64) (dvd1)
	net-snmp	(x86_64) (dvd1)		

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧(Asianux Server 3)**

**Asianux Server 3.0 (SP1の有無は問わず)**

(\*) 相互依存のため、任意のディレクトリにコピーして、RPMパッケージファイルを同時に指定し、インストールしてください。

# rpm -ivh elfutils\*.rpm

(\*)2 Asianux Server 3.0 SP1では、最小構成でインストールされます。

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	elfutils-devel	(i386) (disc3) (*1)	Grp1	elfutils-devel	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-devel-static	(i386) (disc3) (*1)		elfutils-devel-static	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libelf-devel	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libelf-devel-static	(i386) (disc2) (*1)		elfutils-libelf-devel-static	(x86_64) (disc2) (*1)
	elfutils-libs	(i386) (disc2)		elfutils-libs	(x86_64) (disc2)
	libselinux-devel	(i386) (disc2)		libselinux-devel	(x86_64) (disc2)
	libsepol-devel	(i386) (disc2)		libsepol-devel	(x86_64) (disc2)
	libsysfs	(i386) (disc2) (*2)		libsysfs	(x86_64) (disc2) (*2)
	sqlite-devel	(i386) (disc2)		sqlite-devel	(x86_64) (disc2)
	Grp2	beecrypt-devel		(i386) (disc2)	Grp2
lm_sensors	(i386) (disc2)	lm_sensors	(x86_64) (disc2)		
net-snmp-libs	(i386) (disc1)	net-snmp-libs	(x86_64) (disc1)		
rpm-devel	(i386) (disc3)	rpm-devel	(x86_64) (disc2)		
Grp3	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp3	chkconfig	(x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc2)		compat-libstdc++-33	(x86_64) (disc2)
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp	(i386) (disc3)		net-snmp	(x86_64) (disc2)
	net-snmp-devel	(i386) (disc3)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc3)
	net-snmp-utils	(i386) (disc3)		net-snmp-utils	(x86_64) (disc2)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel	(x86_64) (disc3)
	portmap	(i386) (disc1) ★		portmap	(x86_64) (disc1) ★
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(x86_64) (disc1) ★
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel	(x86_64) (disc2)
tar	(i386) (disc1) ★	tar	(x86_64) (disc1) ★		

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧(MIRACLE LINUX)**

**MIRACLE LINUX V4 SP2 / SP3 / SP4**

(※)MIRACLE LINUX V4 SP4のディスク番号は、すべて(dvd1)です。  
 (\*2)MIRACLE LINUX V4 SP2では、インストールしてください。  
 (\*3)MIRACLE LINUX V4 SP3では、インストールしてください。  
 (\*4)MIRACLE LINUX V4 SP4では、インストールしてください。

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	elfutils	(i386) (disc2) (*2)	Grp1	elfutils	(x86_64) (disc2) (*2)
	elfutils-libelf-devel	(i386) (disc2)		elfutils-libelf-devel	(x86_64) (disc2)
	libselinux-devel	(i386) (*4)		libselinux-devel	(x86_64) (*4)
Grp2	elfutils-devel	(i386) (disc2)	Grp2	elfutils-devel	(x86_64) (disc2)
	libtermcap-devel	(i386) (disc2)		libtermcap-devel	(x86_64) (disc2)
	beecrypt-devel	(i386) (disc2) (*3, 4)		beecrypt-devel	(x86_64) (disc2) (*3, 4)
	rpm-devel	(i386) (disc2) (*3, 4)		rpm-devel	(x86_64) (disc2) (*3, 4)
	net-snmp-libs	(i386) (disc1) (*2)		net-snmp-libs	(x86_64) (disc1) (*2)
Grp3	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp3	chkconfig	(x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-296	(i386) (disc2)		compat-libstdc++-33	(x86_64) (disc3)
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp	(i386) (disc1) ★		net-snmp	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp-devel	(i386) (disc2)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc3) SP3 (disc2) SP2
	net-snmp-utils	(i386) (disc2)		net-snmp-utils	(x86_64) (disc2)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel	(x86_64) (disc2)
	portmap	(i386) (disc1) ★		portmap	(x86_64) (disc1) ★
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(x86_64) (disc1) ★
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel	(x86_64) (disc2)
	tar	(i386) (disc1) ★		tar	(x86_64) (disc1) ★

**MIRACLE LINUX V3**

x86	パッケージ名	CDディスク番号	EM64T	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp1	chkconfig	(x86_64) (disc1) ★
	compat-libstdc++-7.3	(i386) (disc1)			
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(x86_64) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(x86_64) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++	(x86_64) (disc1) ★
	net-snmp	(i386) (disc1)		net-snmp	(x86_64) (disc1)
	net-snmp-devel	(i386) (disc1)		net-snmp-devel	(x86_64) (disc2)
	net-snmp-utils	(i386) (disc2)		net-snmp-utils	(x86_64) (disc2)
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(x86_64) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc1)		newt-devel	(x86_64) (disc2)
	portmap	(i386) (disc1) ★		portmap	(x86_64) (disc1) ★
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(x86_64) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(x86_64) (disc1) ★
	slang-devel	(i386) (disc1)		slang-devel	(x86_64) (disc2)
	tar	(i386) (disc1) ★		tar	(x86_64) (disc1) ★

**MIRACLE LINUX V2**

x86	パッケージ名	CDディスク番号	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	chkconfig	(i686) (disc1) ★	sed	(i686) (disc1) ★
	glibc	(i686) (disc1) ★	slang	(i686) (disc1) ★
	initscripts	(i686) (disc1) ★	slang-devel	(i686) (disc1)
	libstdc++	(i686) (disc1) ★	tar	(i686) (disc1) ★
	newt	(i686) (disc1) ★	ucd-snmp	(i686) (disc1)
	newt-devel	(i686) (disc1)	ucd-snmp-devel	(i686) (disc1)
	portmap	(i686) (disc1)	ucd-snmp-utils	(i686) (disc1)

**ESMPRO/ServerAgent必須パッケージ一覧(Red Hat Linux 7)**

Red Hat Linux 7.3			Red Hat Linux 7.2		
x86	パッケージ名	CDディスク番号	x86	パッケージ名	CDディスク番号
Grp1	perl	(i386) (disc1)	Grp1	perl	(i386) (disc1)
Grp2	chkconfig	(i386) (disc1) ★	Grp2	chkconfig	(i386) (disc1) ★
	glibc	(i686) (disc1) ★		glibc	(i686) (disc1) ★
	initscripts	(i386) (disc1) ★		initscripts	(i386) (disc1) ★
	libstdc++	(i386) (disc1) ★		libstdc++	(i386) (disc2) ★
	newt	(i386) (disc1) ★		newt	(i386) (disc1) ★
	newt-devel	(i386) (disc2)		newt-devel	(i386) (disc2)
	portmap	(i386) (disc1)		portmap	(i386) (disc1)
	sed	(i386) (disc1) ★		sed	(i386) (disc1) ★
	slang	(i386) (disc1) ★		slang	(i386) (disc1) ★
	slang-devel	(i386) (disc2)		slang-devel	(i386) (disc2)
	tar	(i386) (disc1) ★		tar	(i386) (disc1) ★
	ucd-snmp	(i386) (disc2)		ucd-snmp	(i386) (disc1)
	ucd-snmp-devel	(i386) (disc3)		ucd-snmp-devel	(i386) (disc2)
ucd-snmp-utils	(i386) (disc2)	ucd-snmp-utils	(i386) (disc1)		