



### OSSに関する問題を2つのサービスで解決

### その1. OSS監査・診断サービス

- ✓ 社内に不要なOSSが混入していないか調査
- ✓ 社内で使用しているOSSは適切かどうかを診断
- ✓ M&Aを予定されている企業は買収される側も調査

## その2. OSSサポートビジネス

- ✓ 371種類のOSSで商用サポートを提供
- ✓ CentOS、MySQLなどのメジャー級は当たり前
- ✓ 日本ではサポートするベンダーがいないOSSもサポート
- ✓ 日本語サポート、英語のみ、24x365、要パッチなどの選択が可能





### OSSの市場規模

ソースコードが無償で公開され、コピー、改変、頒布も自由であることから、利用者は 年々増え続け、2017年OSSエコシステム市場は1兆円を超えると予測されています。 ~資料提供:IDCジャパン~

<参考資料>

OSS使用企業における主なOSSの使用等



図●国内OSSエコシステム市場支出額予測

Linux系では約70%、MySQLで、50%強、

分野	oss	使用率
os	Linux 系	67.3%
OS	BSD 系	12.9%
RDBMS	MySQL	53.19
RDBIVIS	PostgreSQL	35.09
アプリケーションサーバー	Tomcat	35.69
アンリケーションサーバー	JBoss	12.09
	Zabbix	16.29
システム運用管理	Nagios	7.19
	Chef	3.99
	Hinemos	1.99
システムソフトウェア	Samba	21.49
	BIND	13.69
ハイパーバイザー	Xen	16.29
ハイハーハイザー	KVM	10.79
	OpenStack	6.19
クラウド基盤	Docker	4.59
クプラト基盤	CloudStack	3.69
	Cloud Foundry	2.99
→ A /\ #6 bn T⊞	Hadoop	6.89
データ分散処理	Spark	1.39
	MongoDB	4.59
NoSQL	Scalaris	4.29
	Cassandra	2.69
	Hypertable	2.69

n = 309 Notes:

OSSを使用している企業が調査対象複数回答

Source: IDC Japan, 2/2016

そして、企業の31.3%(従業員5,000人以上の企業では39.4%)がOSSを使用。 これは驚異的な数字であるとともに、潤沢なビジネスチャンスがあると捉えています。

### その一方で知財権をめぐる係争も年々増加





### 【国内判例】

- ➤ 某ルータ製品のファームウェアでGPL違反が発覚し。和解成立
- ➤ 某ゲームソフトにGPL違反発覚。和解成立
- ➤ 某スキャナ・プリンタドライバの頒布にGPLに従うgettextが使用されていた
- ▶ LGPL(glibc)とリンクしていたプログラムがLGPLに沿った使用許諾となっていなかった
- ➤ MP3プレーヤーのファームウェアに GPLのカーネルが含まれているとの指摘
- ▶ DVDコンバータにライセンス表示なくGPLソフト(DeCSS・DVD2avi)等を使用しているとの掲示板への指摘
- ➤ 無線LANルータにファームに GPLのカーネル等が含まれているとの指摘
- ▶ ゲームソフトにGPL(XviD)が組み込まれていることが掲示板書込みで発覚
- ➤ ゲームソフトにGPL(libarc)が含まれているとユーザーから指摘 翌年生産終了・廃盤することで合意

### GPL違反などの警告レベルを含むと凄まじい件数です。

### 何故こういう事が起こるのでしょうか?

- ✓ 利用者がOSSライセンスを利用する際に条件があることを、 正しく理解していない
- ✓ 何の制約もなく自由に使えると誤解している利用者もいまだ多い
- ✓ その結果OSS をソフトウェアに組み込んで利用して、ライセンス条件 を遵守せず、結果としてライセンス違反となるケースが多い
- ✓ ライセンス条項などの記述が非常に難解ということがある

### 著作権表示の保持

OSSの著作権者が利用者に対して著作権表示を消さずに保持することを求めるもの。

### 再頒布の条件

ライセンスによって再頒布の条件は様々であり、しかもその記述は非常に難解で 且つあいまいであるものが多い。OSSの利用者はこの再頒布の条件に特に注意する 必要があるが、法律の専門家でも断定できないような記述があり、OSSの利用者を 悩ませている。

そうは言え、違反は違反ですので見逃してはもらえないのが現状です。

## 責任者なら誰でも一度は思うこと

外部ベンダーにも開発を委託しているので、もしかしたら社内で知財権の 侵害やライセンス違反をしているかもしれないが、調べ方もよく分からないし 事実を知るのは今でなくてもいい。

ライセンス違反で、著作権者が差止請求を起こす準備をどこかでしているかもしれないと、ドキドキしている。

納品したアプリケーションにGPLライセンスが含まれているが、ライセンス違反で提訴され、近い将来和解金で処理を迫られないかドキドキしている。

# このような方に安心して頂くのが OSS監査サービスです。

### RogueWaveSoftwareが提供するOSS監査の優位性

# 複数のスキャナとOSSエキスパートのチェックによる桁違いの高精度検出力

自社製のスキャナ以外に他社製スキャナも 使用してスキャンするためクロスチェック によって漏れが無く正確にOSSが検出でき ます。

# OSS監査に精通したエキスパートが結集した世界最大規模を誇るナレッジベース

OSS監査を専門に行ってきた専任者が業界 ごとに蓄積した監査ノウハウをチーム内で 共有。業界屈指で世界レベルのナレッジ ベースによりベストプラクティスを提供。

### 問題のあるOSSを排除するのではなく 長く付き合える方法をアドバイス

排除することを前提にコンサルティング料を 徴収するベンダもいますが、当監査サービス では、如何にして既存のOSS資産を有効に 活用するかを中心にアドバイス致します。

OSS専門部隊が対応するため作業に無駄が無く、しかも高品質でリーズナブル

ツールを購入する必要が無くスポット単位で サービスが受けられるほか、サブスクリプ ションモデルの適用により、優れたコスト パフォーマンスを実現します。

# OSS監査・診断の進め方は わずか3ステップ

ステップ 1. 専用ツールによりOSSファイルをカウント

ステップ2.対象のOSSファイルを監査・診断

ステップ3. 監査結果の説明およびコンサルティング

### 監査前の対象ファイルをカウント

### ファイルカウントツールでOSSファイル数をチェックします。

※File Estimator:無償でお貸し出し

2016/9/6

estimator-results-1567591658986146211.html

#### OpenLogic Scanning Estimator

All values below are estimates because only the final scan can determine whether to look inside

Summary findings for D:¥f-revocrm Estimator v. 1.0,1 Looked for 178 standard file types and found: 193 file types, 17,930 files, 2,103 directories, 718MB, Ignored 2 SCM directories and 0 symbolic links,

Kind	Number of file types	Number of files	Size in MB
Scannable	21	11,399	89,221
Unscanned	172	6,531	629

#### Archive Files Looked for 10 file types and found: 2 types, 43 files, 0,000MB

Туре	Count	Size in MB
.gz	2	0.000
.zip	41	0.000
Total:	43	0,000

#### Binary Files Looked for 19 file types and found: 3 types, 9 files, 1.123MB

Type	Count	Size in MB
.dll	2	0,506
.exe	6	0.609
.lib	1	0.007
Total:	9	1.123

#### Source Files Looked for 149 file types and found: 16 types, 11,347 files, 88,098MB

Type	Count	Size in MB
,bat	12	0,020
.0	55	1,762
.h	35	0,163
.in	2	0.002
ine	55	0.583
js	1,660	19.075
,php	8,685	63,099
.pl	8	0,010
properties	1	0,002
.rb	1	0,001
sh	13	0.026
.sql	3	0.001
.tpl	687	2,404
,xm	122	0,890
,xs	6	0,026

file:///C:/Users/le-akiho/AppData/Local/Temp/ol-estimator-results-1567591658986146211.html

#### Unscanned (172 types, 6,531 files, 629MB)

Туре	Count	Size in MB
.1	15	3,232
.15¥authors	1	0,001
.15¥bugs	1	0.000
.15¥license	1	0.005
.15¥news	1	0.038
.15¥readme	1	0.002
.20160506	1	0,018
.25¥authors	1	0,001
.25¥bugs	1	0,000
.25¥license	1	0,005
.25¥news	1	0.053
.25¥readme	1	0.002
.33¥authors	1	0.001
,33¥bugs	1	0,000
,33¥ icense	1	0,005
,33¥news	1	0,066
,33¥readme	1	0,002
,ai	2	0,118
alias	12	0.001
asp	1	0.029
,bak	1	0,027
,bmp	3	1,991
,cab	1	1,111
.cf	8	0,003
.cgm	25	0.086
coffee	1	0.001
.conf	3	0.067
.ort	1	0.002
,css	245	3,467
,cw	25	0,155
,dat	1,127	55,591
,db	2	0,105
.ds_store	1	0.006
.dtd	2	0.003
eot	4	0,208
eps	1	0,030
.erb	15	0,003
,fdf	1	0,001
first	4	0,000
gif	233	1.161
gitattributes	1	0.000
gitignore	3	0.000
gpl	1	0,017
77		

file:///C:/Usera/leakiho/AppData1.ccal/Temp/ol-estimator-results-1567591658986146211.html

2/5



### 監査結果レポート

### OSS監査結果のサマリー



a Rogue Wave Company

#### 序論

オーブンソースソフトウェア評価報告 - xxxx年xx月xx日

このドキュメントは、
<a href="Company">
くるででは、
Company">
様より提供頂いたファイルに対しOpenLogicが実施したオープンソースソフトウェア(OSS)のスキャン評価の要約です。この要約には、ソースコード製品内で確認されたオープンソースパッケージのリストとそれらに関連するライセンス情報が含まれます。また報告書にはライセンス毎のライセンス義務条項のリストも含まれます。
<a href="Company">
Company</a>

は、ソースコード製品内で確認されたオープンソースパッケージのリストとそれらに関連するライセンス情報が含まれます。また報告書にはライセンス毎のライセンス義務条項のリストも含まれます。

プロジェクト情報				
プロジェクト名:	<company> アプリケーション監査 契約書番号(LOA)#99037</company>			
ファイル名:	sample-source.tgz			
プロジェクトファイルのソース:	ファイルは <company> 様から直接提供されました</company>			
製品スキャンのChecksum (SHA256):	35ade0c91dcb6fee64172936a375f3e1a0ddeca39c55db79eb706b9e7193127e3			
スキャンファイル数:	55,896			
特定されたオープンソースパッケージ数:	39			
特定されたオープンソースパッケージライセンス数:	44			

#### 監査結果

OpenLogicはXXXXXX様から提供された55,898個のファイルをスキャン、解析しました。その結果、176のオープンソースコンポーネントと44の異なるオープンソースライセンスを特定しました。しかしながら、いくつかのケースで作者は複数のライセンスの選択肢を提示している為、すべてのライセンスが適用されるわけではありません。

更に、オープンソースではない商用またはフリーウェアと思われるファイルやコンポーネントもいくつか特定しました。これらの詳細はNon-OSS BOM シートをご覧ください。

#### コンテンツ

上記の概要情報に加え、このワークブックで詳細なレポートを提供しています。本ワークブックにはスキャン結果に関する7つのワークシートがあります。以下、それぞれのワークシートの説明を致します。

- Report Summary このワークシート。
- OSS BOM (部品表) OSSパッケージ、各パッケージのファイル数、関連するライセンスのリスト、及び パッケージについてのメモ。可能な代替ライセンスオプションがある場合は 'License Options' 列 にリストされている。
- Non-OSS BOM OSS以外のパッケージ、各パッケージのファイル数、関連するライセンスのリスト、及びパッケージについてのメモ。
- Files 解析を実施した各ファイルの名前とフルパスのリスト。このワークシートには、スキャンされたファイルと関連するOSSパッケージ名、OSSライセンス、検出されたすべてのコピーライトと各ファイルのメモが含まれる。
- Packages 特定されたOSSパケージ、関連するライセンスのリスト。
- Licenses OSSライセンスのリスト。
- License Obligations Summary- Obligations Details Chartの概要。



## 監査結果レポートのサンプル

### OSSのファイル数をライセンスごとに抽出します

1	Α	В	С
1	OSS Package/License	Files	Notes
2	acra	83	
3	Apache License 2.0	83	
4	Ad Hoc App Packager	2	
5	MIT License	2	
6	Adobe Font Metrics (AFM) fonts	24	
7	Adobe Core 14 AFM Permission Notice	24	
8	AFNetworking (drunknbass)	145	
9	MIT License	145	Also found code from
10	AJAX Upload	1	
11	MIT License	1	
12	android_packages_apps_launcher	2	
13	Apache License 2.0	2	
14	android-apktool	1919	
15	Apache License 2.0	1918	
	BSD 3-clause New or Revised License	1	apktool.jar contains a copy of the BSD 3-clause
16	N. 14-20 (1-24)		license for Hamcrest – Hamcrest is listed
17	Ant-Contrib	94	
18	Apache License 2.0	94	
19	Bouncy Castle Crypto APIs	5888	
		A = I	

合計10,428



### 監査結果を元にメンテナンス計画を立案

バージョンの特定

メンテンス可否を判定

メンテナンスを実施



# その2. OSSサポートビジネス



### 371種類のOSSをサポート

### OSSをサポートしているベンダーの中では世界最大級

OpenLogic社時代から10年以上続くOSSテクニカルサポート提供実績

OSから開発ツールまで371種類のOSSパッケージをカバー

主要なOSSパッケージは24時間365日のサポートをご提供

複数のOSSパッケージが絡み合う複雑な問題にも対応可能なOSSアーキテクトによるワンストップ・サービスをご提供

# サポート可能な371種類のOSS NO.1~90

			サポートレベル		
	パッケージ名	分 類	ゴールド シルバー ブロ		ブロンズ
			24x365 英語サポート		
1	ActiveMQ	ミドルウェア	0	0	0
2	Apache Camel	ミドルウェア	0	0	0
3	Apache HTTP Server (httpd)	フロントエンド	0	0	0
4	Apache ServiceMix / Jboss Fuse ESB	ミドルウェア	0	0	0
5	Apache Tomcat	アプリケーション	0	0	0
6	CentOS	OS	0	0	0
7	Eclipse Platform Project	開発ツール	0	0	0
8	Hibernate Core	データベース	0	0	0
9	HornetQ (Jboss Messaging)	ミドルウェア	0	0	0
10	JBoss Application Server (Wildfly)	アプリケーション	0	0	0
11	Jenkins Cl	インフラストラクチャ	0	0	0
12	mod_jk (Tomcat Connectors)	フロントエンド	0	0	0
13	mod_proxy_html	フロントエンド	0	0	0
14	mod_rewrite	フロントエンド	0	0	0
15	mod_ssl	フロントエンド	0	0	0
16	MySQL Community Server / MariaDB	データベース	0	0	0
17	openjdk	アプリケーション	0	0	0
18	OpenSSL	セキュリティ	0	0	0
19	Oracle Java	アプリケーション	0	0	0
20	PostgreSQL	データベース	0	0	0
21	Ubuntu	OS	0	0	0
22	WinSCP	開発ツール	0	0	0
23	389 Directory Server	セキュリティ		0	0
24	7-Zip	開発ツール		0	0
25	Android SDK	アプリケーション		0	0
26	AOP Alliance	アプリケーション		0	0
27	Apache Ant	開発ツール		0	0
28	Apache Cassandra	データベース		0	0
29	Apache CXF	ミドルウェア		0	0
30	Apache Derby	データベース		0	0
31	Apache Geronimo	アプリケーション		0	0
32	Apache Jackrabbit	データベース		0	0
33	Apache SOAP	ミドルウェア		0	0
34	Apache Solr	データベース		0	0
35	Apache Spark	アプリケーション		0	0
36	Apache Struts	アプリケーション		0	0
37	Apache TomEE	アプリケーション		0	0
38	Apache XML Commons	アプリケーション		0	0
39	Apache XMLRPC	アプリケーション		0	0
40	Apache XmlSchema	アプリケーション		0	0
41	Artifactory	インフラストラクチャ		0	0
42	Axis2	ミドルウェア		0	0
43	BIND (Berkeley Internet Name Domain)	インフラストラクチャ		0	0
44	Bouncy Castle Crypto APIs	セキュリティ		0	0
45	c3p0	データベース		0	0

			サポートレベル		
	パッケージ名	分 類	ゴールド	シルバー	ブロンズ
			24x365 英語サポート		9:00-18:00 日本語サポート
46	cglib	アプリケーション		0	0
47	CMake	開発ツール		0	0
48	CollabNet Subversion Edge	開発ツール		0	0
49	Commons - Daemon	アプリケーション		0	0
50	Commons - EL	アプリケーション		0	0
51	Commons - Net	アプリケーション		0	0
52	Commons - Primitives	アプリケーション		0	0
53	Commons - Transaction	アプリケーション		0	0
54	Commons Attributes	アプリケーション		0	0
55	Commons BeanUtils	アプリケーション		0	0
56	commons cli	アプリケーション		0	0
57	Commons Codec	アプリケーション		0	0
58	Commons Collections	アプリケーション		0	0
59	Commons Configuration	アプリケーション		0	0
60	Commons DBCP	アプリケーション		0	0
61	Commons DBUtils	アプリケーション		0	0
62	commons email	アプリケーション		0	0
63	Commons Fileupload	アプリケーション		0	0
64	Commons HttpClient	アプリケーション		0	0
65	Commons IO	アプリケーション		0	0
66	Commons JXPath	アプリケーション		0	0
67	Commons Lang	アプリケーション		0	0
68	Commons Logging	アプリケーション		0	0
69	Commons Math	アプリケーション		0	0
70	Commons Pool	アプリケーション		0	0
71	Commons VFS	アプリケーション		0	0
72	Couchbase	データベース		0	0
73	curl	開発ツール		0	0
74	CVS: Concurrent Versions System	開発ツール		0	0
75	Docker	インフラストラクチャ		0	0
76	Eclipse Memory Analyzer (MAT)	開発ツール		0	0
77	Eclipse Plug-in: Checkstyle	開発ツール		0	0
78	Eclipse Plug-in: m2eclipse	開発ツール		0	0
79	Eclipse Plug-in: Spring IDE	開発ツール		0	0
80	Eclipse Plug-in: Subclipse	開発ツール		0	0
81	Eclipse Plug-in: Subversive	開発ツール		0	0
82	Eclipse Plug-in: Subversive SVN Connector	開発ツール		0	0
83	ElasticSearch	データベース		0	0
84	FileZilla	開発ツール		0	0
85	Firefox	開発ツール		0	0
86	Gawk	開発ツール		0	0
87	GCC	開発ツール		0	0
88	Git	開発ツール		0	0
89	GlassFish	アプリケーション		0	0
90	Gluster / GlusterFS	インフラストラクチャ		0	0



# サポート可能な371種類のOSS NO.91~180

				ル	
	パッケージ名	分 類	ゴールド シルバー ブロンス		
			24x365 英語サポート		9:00-18:00 日本語サポート
91	GNU Make	開発ツール		0	0
92	GNU sed	開発ツール		0	0
93	GNU Wget	開発ツール		0	0
94	gVim	開発ツール		0	0
95	GZip	開発ツール		0	0
96	HawtIO	インフラストラクチャ		0	0
97	Hibernate Annotations	データベース		0	0
98	Hibernate EntityManager	データベース		0	0
99	Hibernate Validator	データベース		0	0
100	ICEfaces	アプリケーション		0	0
101	iptables	セキュリティ		0	0
	J2EE Connector Architecture (JCA)	アプリケーション		0	0
103	JasperReports Library	アプリケーション		0	0
104	JasperReports Server	アプリケーション		0	0
105	Java Architecture for XML Binding (JAXB)	アプリケーション		0	0
106	Java Server Faces (JSF)	アプリケーション		0	0
107	Java Server Pages	アプリケーション		0	0
	JBoss mod_cluster	アプリケーション		0	0
	JBoss RichFaces	アプリケーション		0	0
110	Jetty	アプリケーション		0	0
111	JGroups	アプリケーション		0	0
112	JLint	開発ツール		0	0
	JMock	開発ツール		0	0
114	JMX	アプリケーション		0	0
115	Joda Time	アプリケーション		0	0
	jQuery (jquery)	アプリケーション		0	0
	jQuery Mobile	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Address	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Autocomplete	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - BlockUI	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Corner	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Impromptu	アプリケーション		0	0
_	jQuery Plugin - Masked Input	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Preload	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - qTip	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - selectToUISlider	アプリケーション		0	0
127	jQuery Plugin - Superfish	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin - Uploadify	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin: dynatree	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin: dyndatetime	アプリケーション		0	0
	jQuery Plugin: tablesorter	アプリケーション		0	0
	jQuery UI	アプリケーション		0	0
	jquery-autocomplete (dyve)	アプリケーション		0	0
_		アプリケーション		0	0
135	Json-lib	アプリケーション		0	0

				JL .	
	パッケージ名	ツケージ名 分類		シルバー	ブロンズ
			ゴールド 24x365 英語サポート		
136	jTDS	アプリケーション		0	0
137	Jtidy	アプリケーション		0	0
138	JUnit	アプリケーション		0	0
139	JWebUnit	開発ツール		0	0
140	Karaf	infrastructure		0	0
141	Kibana	開発ツール		0	0
142	KVM	インフラストラクチャ		0	0
143	LibreOffice	アプリケーション		0	0
144	libxml2	アプリケーション		0	0
145	Libxslt	アプリケーション		0	0
146	Liferay	アプリケーション		0	0
147	Log4j	アプリケーション		0	0
148	Logrotate	インフラストラクチャ		0	0
149	Logstash	開発ツール		0	0
150	Isof	開発ツール		0	0
151	Maven	開発ツール		0	0
152	Memcached	アプリケーション		0	0
153	mockito	開発ツール		0	0
154	mod_python	フロントエンド		0	0
155	mod_xml2enc	フロントエンド		0	0
156	MyBatis for Java	データベース		0	0
157	MyBatis-Spring	データベース		0	0
158	MyFaces	アプリケーション		0	0
159	Nagios	インフラストラクチャ		0	0
160	Nagios Plugin	インフラストラクチャ		0	0
161	Nginx	フロントエンド		0	0
162	Nmap	開発ツール		0	0
163	Node.js	アプリケーション		0	0
164	Notepad++	開発ツール		0	0
165	OpenJPA	データベース		0	0
166	OpenLDAP	セキュリティ		0	0
167	Perl	アプリケーション		0	0
168	Perl Compatible Regular Expressions (PCR	アプリケーション		0	0
169	Perl DBD::Oracle module	データベース		0	0
170	pgpool-II	データベース		0	0
171	pgpoolAdmin	データベース		0	0
172	PHP	アプリケーション		0	0
_	POI (Java)	アプリケーション		0	0
174	Postfix	インフラストラクチャ		0	0
175	primefaces	アプリケーション		0	0
176	Puppet	インフラストラクチャ		0	0
	PuTTY	開発ツール		0	0
	Python	アプリケーション		0	0
	rsync	インフラストラクチャ		0	0
180	rsyslog	インフラストラクチャ		0	0



# サポート可能な371種類のOSS NO.181 ~270

	パッケージ名		サポートレベル			
		分 類	ゴールド	シルバー	ブロンズ	
			24x365 英語サポート		9:00-18:00 日本語サポート	
18:	I SAX	アプリケーション		0	0	
182	2 SELinux	セキュリティ		0	0	
183	3 Sendmail	インフラストラクチャ		0	0	
184	SLF4j	アプリケーション		0	0	
185	Slony-I	データベース		0	0	
186	Spring Framework (spring-projects)	アプリケーション		0	0	
187	7 Spring LDAP (spring-projects)	セキュリティ		0	0	
188	Spring Security	セキュリティ		0	0	
189	Spring Web Flow (spring-projects)	アプリケーション		0	0	
190	Spring Web Services	アプリケーション		0	0	
19	1 Squid Web Proxy Cache	フロントエンド		0	0	
192	2 Subversion	開発ツール		0	0	
193	3 Unzip	開発ツール		0	0	
194	1 Vim	開発ツール		0	0	
195	VisualVM	開発ツール		0	0	
196	VLC media player	開発ツール		0	0	
197	7 vsftpd	インフラストラクチャ		0	0	
198	3 Wireshark	開発ツール		0	0	
199	Xalan-j	アプリケーション		0	0	
200	Xerces	アプリケーション		0	0	
20:	1 ActivePerl (Active Perl)	アプリケーション			0	
202	2 Alfresco Community Edition	アプリケーション			0	
203	Ant-contrib	開発ツール			0	
204	Apache CouchDB	データベース			0	
205	Apache Hadoop	データベース			0	
206	Apache Lucene	アプリケーション			0	
207	7 ApacheDS	セキュリティ			0	
208	3 Archiva	開発ツール			0	
209	AspectJ	アプリケーション			0	
210	asterisk	インフラストラクチャ			0	
21:	1 bacula	インフラストラクチャ			0	
212	2 Bootstrap	アプリケーション			0	
213	3 bugzilla	開発ツール			0	
214	4 cacti	監視			0	
_	Central Authentication Service (CAS)	セキュリティ			0	
216	5 CephFS	インフラストラクチャ			0	
_	7 Checkstyle	開発ツール			0	
	3 Chef	開発ツール			0	
	CKEditor for Java	アプリケーション			0	
	Clam AntiVirus	セキュリティ			0	
	1 Clonezilla	インフラストラクチャ			0	
_	2 Commons - BCEL	アプリケーション			0	
	Commons Digester	アプリケーション			0	
	Commons Validator	アプリケーション			0	
225	Coreutils	OS			0	

プリケージ名				サポートレベル		
226 CruseControl 開発ツール		パッケージ名	分 類	ゴールド	シルバー	ブロンズ
227   cs2sm   現際ツール				24x365 英語サポート	12x5 英語サポート	9:00-18:00 日本語サポート
228   CyberNeko Html Parser	226	CruiseControl	開発ツール			0
229 DHCP (ISC DHCP)	227	cvs2svn	開発ツール			0
230   Django   アブリケーション   O   231   Docx4  アブリケーション   O   232   dom4  アブリケーション   O   232   dom4  アブリケーション   O   232   dom4  アブリケーション   O   233   Dovecot   インフラストラクチャ   O   235   Drobs   Gurror   アブリケーション   O   235   Drobs   Gurror   アブリケーション   O   237   CasyWook   原来ツール   O   CasyWook   原来ツール   O   Casywook   原来ツール   O   Casywook   Edipse Plug-in: Business Intelligence and   Reporting Tools Designer (BIRT)   Fig. 19   Dispse Plug-in: C(F4+ Development Tool   Fig. 19   Dispse Plug-in: C(F4+ Development Tool   Fig. 19   Dispse Plug-in: C(F4+ Development Tool   Fig. 19   Dispse Plug-in: Cftipse Plug-in: College Flug-in: Double Plug-in: College Flug-in: Double F	228	CyberNeko Html Parser	アプリケーション			0
231   Dock4j	229	DHCP (ISC DHCP)	インフラストラクチャ			0
232   dom4  アプリケーション   ○     233   Dovect	230	Django	アプリケーション			0
233   Dovecot	231	Docx4j	アプリケーション			0
234   Drools   フブリケーション   ○   235   Drools Guvror   フブリケーション   ○   237   EasyMock   同発ツール   ○   237   EasyMock   同発ツール   ○   237   EasyMock   同発ツール   ○   237   EasyMock   同発ツール   ○   238   Edipse Plug-in: Business Intelligence and Reporting Tools Designer (BIRT)   同発ツール   ○   248   Edipse Plug-in: CfC++ Development Tools   開発ツール   ○   240   Edipse Plug-in: Data Tools Platform (DTP)   開発ツール   ○   241   Edipse Plug-in: Edipse Tools   同発ツール   ○   242   Edipse Plug-in: Edipse Tools   同発ツール   ○   243   Edipse Plug-in: Edipse Tools   同発ツール   ○   244   Edipse Plug-in: Bloss AOP   同発ツール   ○   245   Edipse Plug-in: JBPM   回Rツール   ○   246   Edipse Plug-in: JBPM   回Rツール   ○   247   Edipse Plug-in: Spall Tools Platform (STP)   回Rツール   ○   247   Edipse Plug-in: Spall Checker   同Rツール   ○   248   Edipse Plug-in: Visual Editor   回Rツール   ○   249   Edipse Plug-in: Web Tools Editors   回Rツール   ○   250   Edipse Plug-in: Web Tools Editors   回Rツール   ○   251   Edipse Plug-in: Web Tools Editors   回Rツール   ○   252   Edipse Plug-in: Web Tools Editors   回Rツール   ○   253   Edipse Plug-in: Web Tools Platform   回Rツール   ○   254   Flex   アブリケーション   ○   255   Edipse Plug-in: Web Tools Plug-in: Plug-in: Plug-in: Plug-in: Web Tools Plug-in: Plug-	232	dom4j	アプリケーション			0
235 Drools Guvnor	233	Dovecot	インフラストラクチャ			0
236   Drupal	234	Drools	アプリケーション			0
237   EasyMock   開発ツール	235	Drools Guvnor	アプリケーション			0
Edipse Plug-in: Business Intelligence and Reporting Tools Designer (BIRT)  239 Edipse Plug-in: C/C++ Development Tools Plughty	236	Drupal	アプリケーション			0
Reporting Tools Designer (BIRT)	237	EasyMock	開発ツール			0
Reporting Tools Designer (BIRT) 開発ツール	220	Eclipse Plug-in: Business Intelligence and				
240   Eclipse Plug-in: Data Tools Platform (DTP)   開発ツール	238	Reporting Tools Designer (BIRT)	開発ツール			0
241   Eclipse Plug-in: Eclipse Tidy	239	Eclipse Plug-in: C/C++ Development Tools	開発ツール			0
242   Eclipse Plug-in: Eclipse Tools   開発ツール   ○	240	Eclipse Plug-in: Data Tools Platform (DTP)	開発ツール			0
243   Eclipse Plug-in: Hibernate Tools	241	Eclipse Plug-in: Eclipse Tidy	開発ツール			0
244   Eclipse Plug-in: JBoss AOP	242	Eclipse Plug-in: Eclipse Tools	開発ツール			0
245 Eclipse Plug-in: jBPM         開発ツール           246 Eclipse Plug-in: JettyLauncher         開発ツール           247 Eclipse Plug-in: SOA Tools Platform (STP)         開発ツール           248 Eclipse Plug-in: SpellChecker         開発ツール           249 Eclipse Plug-in: Visual Editor         開発ツール           250 Eclipse Plug-in: Web Tools Editors         開発ツール           251 Eclipse Plug-in: Web Tools Platform         開発ツール           252 EclipseLink         アプリケーション           253 Ehcache         アプリケーション           254 Flex         アプリケーション           255 FOG - A Free Cloning Solution         インフラストラクチャ           256 FreeRADIUS         セキュリティ           257 FreeType Fonts         アプリケーション           258 GemFire         データベース           259 GIMP         開発ツール           260 Gilb         アプリケーション           261 GNU Emacs         開発ツール           262 GNU Gettext         開発ツール           263 GNU Ghostscript         アプリケーション           265 GNU Privacy Guard         開発ツール           266 Google Web Toolkit         アプリケーション           267 Grails         アプリケーション           268 Groovy         アプリケーション           269 GTK+         アプリケーション	243	Eclipse Plug-in: Hibernate Tools	開発ツール			0
246   Eclipse Plug-in: JettyLauncher   開発ツール	244	Eclipse Plug-in: JBoss AOP	開発ツール			0
247 Eclipse Plug-in: SOA Tools Platform (STP) 開発ツール	245	Eclipse Plug-in: jBPM	開発ツール			0
248 Eclipse Plug-in: SpellChecker         開発ツール         ○           249 Eclipse Plug-in: Visual Editor         開発ツール         ○           250 Eclipse Plug-in: Web Tools Editors         開発ツール         ○           251 Eclipse Plug-in: Web Tools Platform         開発ツール         ○           252 EclipseLink         アプリケーション         ○           253 Ehcache         アプリケーション         ○           254 Flex         アプリケーション         ○           255 FOG - A Free Cloning Solution         インフラストラクチャ         ○           255 FreeRADIUS         セキュリティ         ○           257 FreeType Fonts         アプリケーション         ○           258 GemFire         データベース         ○           259 GIMP         開発ツール         ○           260 Gilb         アプリケーション         ○           261 GNU Emacs         開発ツール         ○           262 GNU Gettext         開発ツール         ○           263 GNU Ghostscript         アプリケーション         ○           264 Google Web Toolkit         アプリケーション         ○           265 Gnooy         アプリケーション         ○           268 Grooy         アプリケーション         ○           269 GTK+         アプリケーション         ○	246	Eclipse Plug-in: JettyLauncher	開発ツール			0
249   Eclipse Plug-in: Visual Editor   開発ツール   ○	247	Eclipse Plug-in: SOA Tools Platform (STP)	開発ツール			0
250   Eclipse Plug-in: Web Tools Editors   開発ツール   ○	248	Eclipse Plug-in: SpellChecker	開発ツール			0
251 Eclipse Plug-in: Web Tools Platform   開発ツール   ○	249	Eclipse Plug-in: Visual Editor	開発ツール			0
252 EclipseLink	250	Eclipse Plug-in: Web Tools Editors	開発ツール			0
255   Ehache   アプリケーション   ○	251	Eclipse Plug-in: Web Tools Platform	開発ツール			0
254   Flex	252	EclipseLink	アプリケーション			0
255 FOG - A Free Cloning Solution	253	Ehcache	アプリケーション			0
256 FreeRADIUS	254	Flex	アプリケーション			0
257 FreeType Fonts	255	FOG - A Free Cloning Solution	インフラストラクチャ			0
255 GemFire	256	FreeRADIUS	セキュリティ			0
259 GIMP	257	FreeType Fonts	アプリケーション			0
260 Glib	258	GemFire	データベース			0
261 GNU Emacs   開発ツール   ○     262 GNU Gettext   開発ツール   ○     263 GNU Ghostscript   アプリケーション   ○     264 GNU Gmake   開発ツール   ○     265 GNU Privacy Guard   開発ツール   ○     266 Google Web Toolkit   アプリケーション   ○     267 Grails   アプリケーション   ○     268 Groovy   アプリケーション   ○     269 GTK+   アプリケーション   ○	259	GIMP	開発ツール			0
262 GNU Gettext     開発ツール       263 GNU Ghotscript     アプリケーション       264 GNU Gmake     開発ツール       265 GNU Privacy Guard     開発ツール       266 Google Web Toolkit     アプリケーション       267 Grails     アプリケーション       268 Grovy     アプリケーション       269 GTK+     アプリケーション	260	Glib	アプリケーション			0
263 GNU Ghostscript   アプリケーション   ○     264 GNU Gmake   開発ツール   ○     265 GNU Privacy Guard   開発ツール   ○     266 Google Web Toolkit   アプリケーション   ○     267 Grails   アプリケーション   ○     268 Grovy   アプリケーション   ○     269 GTK+   アプリケーション   ○	261	GNU Emacs	開発ツール			0
264 GNU Gmake     開発ツール     ○       265 GNU Privacy Guard     開発ツール     ○       266 Google Web Toolkit     アプリケーション     ○       267 Grails     アプリケーション     ○       268 Groovy     アプリケーション     ○       269 GTK+     アプリケーション     ○	262	GNU Gettext	開発ツール			0
RRYール   ○	263	GNU Ghostscript	アプリケーション			0
266 Google Web Toolkit         アプリケーション         ○           267 Grails         アプリケーション         ○           268 Grovy         アプリケーション         ○           269 GTK+         アプリケーション         ○	264	GNU Gmake	開発ツール			0
267 Grails     アプリケーション       268 Grovy     アプリケーション       269 GTK+     アプリケーション	265	GNU Privacy Guard	開発ツール			0
268 Groovy アブリケーション ○ 269 GTK+ アプリケーション ○	266	Google Web Toolkit	アプリケーション			0
269 GTK+ アプリケーション O	267	Grails	アプリケーション			0
	268	Groovy	アプリケーション			0
270 H2 Database Engine データベース	269	GTK+	アプリケーション			0
	270	H2 Database Engine	データベース			0



# サポート可能な371種類のOSS NO.271~371

	パッケージ名		サポートレベル			
		分 類	ゴールド	シルバー	ブロンズ	
					9:00-18:00 日本語サポート	
271	HAProxy	フロントエンド	ZIXSOS XBISTA I	TEXT XBIDTY 1	0	
	HSQLDB	データベース			0	
273	HttpUnit	開発ツール			0	
_	ImageMagick	アプリケーション			0	
275	Inifinispan	アプリケーション			0	
276	Intellij IDEA	開発ツール			0	
277	iReport Designer for JasperReports	アプリケーション			0	
278	iText	アプリケーション			0	
279	iText XML Worker	アプリケーション			0	
280	Ivy	開発ツール			0	
281	Jackson JSON Processor	アプリケーション			0	
282	JAMon (Java Application Monitor),	インフラストラクチャ			0	
283	Jasypt	セキュリティ			0	
284	JavaBeans Activation Framework (JAF)	アプリケーション			0	
285	Jaxen	アプリケーション			0	
286	JBoss Ajax4JSF	アプリケーション			0	
287	JBoss jBPM	アプリケーション			0	
288	JBoss Remoting	アプリケーション			0	
289	JCAPTCHA	アプリケーション			0	
290	Jcrontab	アプリケーション			0	
291	JDOM	アプリケーション			0	
292	JEdit	開発ツール			0	
293	Jersey	アプリケーション			0	
294	JSch	セキュリティ			0	
295	jsTree	アプリケーション			0	
296	jUDDI	インフラストラクチャ			0	
297	kaptcha	アプリケーション			0	
298	Kdiff3	アプリケーション			0	
299	LDAP Java SDK	セキュリティ			0	
300	LFTP	開発ツール			0	
301	Mercurial	開発ツール			0	
302	Metro	アプリケーション			0	
_	MinGW	アプリケーション			0	
	MIT Kerberos	セキュリティ			0	
	Mock Objects	開発ツール			0	
_	mod_auth_kerb	セキュリティ			0	
_	mod_perl	アプリケーション			0	
	MongoDB	データベース			0	
_	Mongrel	フロントエンド			0	
_	Mono	アプリケーション			0	
	Mule (mulesoft)	ミドルウェア			0	
	Multi Router Traffic Grapher (MRTG)	開発ツール			0	
_	Multi-Master Replication Manager for MyS	データベース			0	
_	Net-Snmp	インフラストラクチャ			0	
315	NetBeans	開発ツール			0	

			サポートレベル		
	パッケージ名	分 類	ゴールド	シルバー	ブロンズ
			24x365 英語サポート	12x5 英語サポート	9:00-18:00 日本語サポート
316	Open ESB	ミドルウェア			0
317	OpenDS	セキュリティ			0
318	OpenEJB	アプリケーション			0
319	Openfire	インフラストラクチャ			0
320	OpenOffice.org	アプリケーション			0
321	OpenProj	開発ツール			0
322	OpenSSL FIPS 140-2 module	セキュリティ			0
323	OpenVPN	開発ツール			0
324	PEAR	アプリケーション			0
325	pg_bulkload	データベース			0
326	pg_reorg	データベース			0
327	pg_reporter	データベース			0
328	pg_rman	データベース			0
329	pg_statsinfo	データベース			0
330	PhantomJS	アプリケーション			0
331	phpBB	アプリケーション			0
332	phpMyAdmin	データベース			0
333	PicketLink	セキュリティ			0
334	ProFTPD	インフラストラクチャ			0
335	QEMU	インフラストラクチャ			0
336	Qmail	インフラストラクチャ			0
337	Quartz	アプリケーション			0
	R Statistical Programming Language	アプリケーション			0
	RabbitMQ	ミドルウェア			0
340	Rdesktop	開発ツール			0
	Readline	アプリケーション			0
342	Redis	データベース			0
343	Restlet	アプリケーション			0
344	Selenium IDE	開発ツール			0
	Snort	開発ツール			0
	SoapUI	開発ツール			0
	Sonar Qube	開発ツール			0
	Sonatype Nexus	インフラストラクチャ			0
	Spring Batch	アプリケーション			0
	Spring BlazeDS Integration	データベース			0
_	Spring Integration (spring-projects)	アプリケーション			0
	SQLite	データベース			0
	StAX	アプリケーション			0
	Stunnel	セキュリティ			0
	SugarCRM	アプリケーション			0
	SVN::Web	開発ツール			0
	Talend ESB	ミドルウェア			0
	Tcl/Tk	アプリケーション			0
	TestNG	開発ツール			0
_	The GNU Project Debugger (GDB)	開発ツール			0
	Thunderbird	アプリケーション			0
	TortoiseGit TortoiseCVN	開発ツール			0
_	TortoiseSVN	開発ツール			0
	TrueCrypt Vaadin	セキュリティ アプリケーション			0
					0
_	Velocity	アプリケーション			
	Webmin	インフラストラクチャ			0
	WordPress WSDL43	アプリケーション			_
		アプリケーション			0
	Zabbix zlib	インフラストラクチャ アプリケーション			0
3/1	צווט	アノリグーション	1	L	0

