

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Sécurité	authentification	Gestion de mots de passe		KeePass	R	GPL2		KDB	X	2.3	2.3	2.3	X	
	chiffrement	Chiffrement de disques		TrueCrypt	FV	L		s.o.	X	7.1	7.1		X	
		Chiffrement de disques		VeraCrypt	O	AGPL		s.o.	X	1.16	1.16		X	
Espace utilisateur & canal	Consultation et édition de documents	Suite bureautique		LibreOffice	R	MPL2		ODF 1.2	2	5	5		X	
		<i>diffusion multiformat</i>		MultiDiff	R	LGPL2.1	LibreOffice	s.o.	2	1.3.0	1.3.0		X	
		<i>cartes géographie</i>		Ooo.HG	R	Creative Commons	LibreOffice	s.o.	0	9.12	9.12		X	
		<i>correction grammaticale</i>		Grammalecte	R	GPL3	LibreOffice	s.o.	2	0.4.10.3	0.4.10.3		X	
		<i>outils typographiques</i>		typographytoolbar	R	BSD	LibreOffice	s.o.	X	1.1	1.1		X	
		correction anglicismes		FranceTerme	R	CeCILL-C		s.o.					X	X
		Éditeur de textes		Notepad++	R	GPL		TXT	X	6.8.6	i			X
		Lecture simple de fichier PDF	sans remplissage de formulaire ni vérification de signature	SumatraPDF	R	GPL3		PDF	X	3.1	utiliser Evince			X
		Création de PDF (imprimante)		PDFCreator	R	AGPL		PDF	X	2.2				X
		Éditeur HTML		BlueGriffon	R	LGPL/GPL/MPL		HTML	X	1.8	1.8			X
		Système d'information géographique		Qgis	R	GPL			X	2.12	2.12			X
		PAO		Scribus	R	GPL		SLA	X	1.5	1.5			X
		Lecteur multimédia		VLC	R	GPL			s.o.	X	2.2.1	2.2.1	0.9 en version bêta	X
		Montage vidéo		Avidemux	O	GPL2			X	2.6	2.6			X
		Enregistrement et édition de sons		Audacity	R	GPL2			X	2.1	2.1			X
		Dessin (vectoriel)		Inkscape	R	GPL		SVG	X	0.91	0.91			X
Dessin (matriciel)		The Gimp	R	GPL3		XCF	X	2.8	2.8.14			X		
Espace utilisateur & canal	Consultation et édition de documents	lecture de fichiers ODF sur Android		LibreOffice sous Android	O	MPL2		ODF				5	X	

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Espace utilisateur & canal	Consultation et édition de documents	lecture de fichiers ODF sur Android		OpenDocument Reader	R	GPL		ODF				4	X	
		Visionner des fichiers AutoCAD		LibreCAD	O	GPL2		DXF, DWG	X	2.08	2.08		X	
		Schémas		DIA	R	GPL2		nombreux voir fiche	X	0.97	0.97		X	
	messagerie & agenda & contacts	Courrielleur			Thunderbird	R	MPL2		s.o.	X	38	38		X
		Client de messagerie instantanée			Pidgin	R	GPL2		s.o.	X	2.10.11	2.10.11		X
		Client FTP			Filezilla	R	GPL		s.o.	X	3.14	3.14		X
	navigateur web	Navigateur			Firefox ESR	R	MPL2		HTML	X	38 ESR	38 ESR		X
		<i>Pour voir une page dans Ffx avec le rendu IE</i>			IE-Tab+	R	MPL v1.1	Firefox	s.o.	X	2.04	non		X
		<i>Visualisation des ODF (surtout ODT) dans un onglet de Firefox</i>			ODF Viewer (WebODF)	O	AGPL	Firefox	ODF	X	0.5.3.1-Signed	0		
	accessibilité	lecteur d'écran			NVDA	R	GPL2		s.o.	X	2015.4	0		X
	outils de productivité	Grapheur d'idées			Freeplane	R	GPL2			X	1.3	1.3		
Gestion de projet				ProjectLibre	R	CPA		POD et XML	X	1.6.2	1.6.2			
Données et contenus	compression & décompression	Compression		PeaZIP	R	GPL		nombreux	2	5.8	5.8		X	
Infrastructure	périphériques	Gravure CD / DVD		Infrarecorder	R	GPL3		s.o.	X	0.53	i		X	
		Capture d'écran		GreenShot	R	GPL		nombreux	X	1.2.8.12	i		X	
Opérations	gestion de stockage	Défragmentation		UltraDefrag	R	GPL		s.o.	X	6.1	i		X	
		Création de DVD vidéo avec un menu de navigation.		DVD Styler	O	GPL		nombreux	X	2.9.4	2.9.4		X	
	synchronisation, réplication, déduplication	Renommage de fichiers par lots			Metamorphose	O	GPL2		s.o.	X	1.1	1.1		
		Copie de fichiers en nombre améliorée			UltraCopier	O	GPL		s.o.	X	1.2	1.2		
		Synchronisation Sauvegarde			Synkron	R	GPL2		s.o.	X	1.6	1.6		X
	Déploiement Gestion d'actif et de configuration	Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau			OCS Inventory NG serveur	R	GPL2		s.o.			2.1		X
<i>Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau</i>				Agent	R	GPL2	OCS	s.o.	X	2.1	2.1		X	

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE
Opérations	Déploiement Gestion d'actif et de configuration	Récupérer les informations de sécurité		Security	O	GPL2	OCS	s.o.	X		2.1		
		Récupérer les informations d'un logiciel spécifique dans un fichier texte		CustomAppli/fr	O	GPL2	OCS	s.o.	X		2.1		
		Récupérer les licences Office		MSSoftwareKeys	O	GPL2	OCS	s.o.			2.1		
		Récupérer la liste des services et leur état		WinServices/fr	O	GPL2	OCS	s.o.			2.1		
		Gestion de parc et suivi d'incidents		GLPI	R	GPL2		s.o.			0.85		X
		Rapports supplémentaires à ceux inclus dans GLPI		Reports (rapports)	R	AGPL3	GLPI	s.o.			1.9		
		Export en pdf des fiches GLPI		PDF (impression de pdf)	R	AGPL3	GLPI	s.o.			0.86		
		Serveur de services web permettant à une application externe d'interroger et de piloter GLPI.		WebService	R	AGPL3	GLPI	s.o.			1.6		
		Automatisation de l'import OCSInventory-NG	Gestion parc	OCS Inventory ng	R	GPL2+	GLPI	s.o.			1.1.2		X
		Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau		FusionInventory	O	AGPL3+	GLPI	s.o.			0.85+1.3		
		Affichage de GLPI pour terminaux mobiles et tablettes	Gestion parc	Mobile	O	GPL2+	GLPI	s.o.	X		1.1.5		
		Déinstallation d'objets inventoriés	Gestion parc	Item Uninstallation	R	GPL2+	GLPI	s.o.					X
		Injection de données dans GLPI à l'aide de fichiers CSV	Gestion parc	Data Injection	R	GPL2+	GLPI	s.o.			2.4.1		X
		Notifications supplémentaires à celles incluses dans GLPI	Gestion des tickets	Additional Alerts	R	GPL2+	GLPI	s.o.			1.7.0		X
		Escalade de tickets	Gestion des tickets	Escalation	R	GPL2+	GLPI	s.o.			0.85+1.0		X
Options de configuration supplémentaires	Gestion des tickets	Behaviors (Comportements)	R	AGPL3	GLPI	s.o.			0.9		X		
	Service Level Management	Affichage graphique des délais de prise en compte des incidents + indicateurs sous forme de rapports	Gestion des tickets	TimeLineTicket	O	GPL2+	GLPI	s.o.					
	Synchronisation, réplication, déduplication	Clonage de disque et partitions		Clonezilla	R	GPL					2.4.2		
Sécurité	Protection des données	Effacement complet de tous les supports magnétiques d'une machine.		DBAN Darik's Boot and Nuke	R	GPL2					2.3.0		

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE
Conception & Développement	Environnement de développement intégré (IDE)	<i>Outil et/ou plugin de génération de tout ou partie du code</i>		ACCELEO	R	EPL (non compatible GPL)	ECLIPSE		2		3.5.1		
		Environnement de développement		ECLIPSE	R	EPL (non compatible GPL)			2		4.5		
	Gestion des Anomalies	Outil de remontée de bug		MANTIS BT	R	GPL			2		1.2		
	Gestion du code source	Outil de gestion des configurations (serveur)		GIT	R	GPL2			2		1.9		
	Installation, Packaging, Diffusion et Distribution	Outil de gestion des dépendances entre les différents composants d'un projet et cycle de vie		MAVEN	R	Apache 2.0			2		3.1.1		
		Dépôt d'artefacts		NEXUS	R				2		2.10		
	Outils d'analyse, de Modélisation et de gestion de Patrimoine	Outil de maquettage IHM (statique et/ou dynamique)		PENCIL	R	GPL2			2		2.0		
	Qualité et sécurité du code source	Tableau de bord d'indicateurs de qualité		SONARQUBE	R	LGPL			2		5.1		
		Outil de détection de mauvaises pratiques		Ensemble d'outils complémentaires FINDBUGS CHECKSTYLE PMD	R R R	LGPL LGPL BSD			2		2.0 5.5 4.3		
		Couverture du code		COBERTURA	R	GPL2			2		2.1.1		
	Test & Intégration	Outil de gestion des tests unitaires		JUNIT	R	EPL1			2		4.11		
		Outil d'injection afin tester les couches basses		FITNESSE	R	CPL			2		20140418		
		Robot de test / Injecteurs		JMETER	R	Apache			2		2.13		
		Outil d'aide aux tests techniques	Tests orientés Web Services	SOAPUI	R	LGPL			2		5.1.3		
		Outil d'aide à la livraison (dépôt, intégration continue...)		JENKINS	R	MIT			2		1.580		
		Automatisation des tests Web		SELENIUM	R	Apache 2.0			2		2.45		
		Gestion des campagnes de tests		TESTLINK	R	GPL			2		1.9.3		
		Gestion des campagnes de tests		SQUASH TM	O	LGPL			2		1.12.0		
Conception & Développement	Test & Intégration	Génération / Gestion des jeux de données		JAILER	R	Apache 2.0			2		4.0.6		

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Conception & Développement	Test & Intégration	Navigateurs	poste développeur	CHROMIUM	O	BSD			2		46.0 et +			
		Base de données	poste développeur	H2	R	MPL 2.0 EPL 1			2		1.4.186			
Outil de monitoring			JAVAMELODY	R	ASL			2		1.56				
Opérations		Reprise des données	Outil d'automatisation de la reprise de données	TALEND OPEN STUDIO FOR DATA INTEGRATION (BASIC)	R	Apache 2.0			2		5.6.2			
		Orchestration & logique métier	Outil collaboratif	Portail de gestion de projet		REDMINE	R	GPL			2		2.6	
Forge de développement					FUSIONFORGE NOVAFORGE	O O	GPL			2				
Outil pour améliorer la collaboration entre les différentes parties prenantes	Utilisé au sein d'une forge. Gestion des droits délégués à la forge.			MEDIAWIKI	R	GPL2+			2		1.19			
Forum	Utilisé au sein d'une forge.			PHPBB	R	GPL2			2		3.0.9			
Données et contenu	BD Relationnelles	Base de données transactionnelle	Base de production	PostgreSQL	R	PostgreSQL License					9.4			
		Base transactionnelle cluster	Base de production	MARIA DB	O	GPL2 LGPL								
		Base de données\nGéomatique	information géographique	PostGIS	R	GPL					2.1			
	Gestionnaire de données non relationnelles	Base de données NoSQL\n	Base de données Document		MongoDB	R	AGPL 3.0 Apache 2.0 CC BY-NC-SA 3.0					3		
			Gros Volume de donnée		Cassandra	O	Apache 2.0							
	Portail décisionnel	Portail décisionnel	Portail décisionnel		Pentaho	O	Pentaho Community Edition (CE) Apache 2.0							
	Moteur de recherche	Indexation et recherche plein texte	En mode cluster		ElasticSearch	R	Apache 2.0					2		
Limité à 1 serveur				Apache SolR	R	Apache 2.0								
Logiciel Système et Virtualisation	Système d'Exploitation	Distribution GNU/LINUX	en centre de production	CentOS (souche Redhat)	R	GPL et autres licences					7			
		Distribution GNU/LINUX	services déconcentrés	Ubuntu – Eole	R	GPL et autres licences					2.5			
		Distribution GNU/LINUX	en centre de production	Debian	R	DFSG					8			

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Logiciel Système et Virtualisation	Virtualisation serveur et jusqu'à plateforme	Hyperviseur	virtualisation serveurs	KVM	R	GPL LGPL								
		Virtualisation de serveurs	infra virtuelle	OpenNebula	O	Apache 2.0					4.14			
	Haute disponibilité (OS)	HA-OS \c Hors module applicatif		Pacemaker – corosync	R	GPL2								
Opérations	Supervision / Hypervision	Supervision Infrastructure et composants de base		Nagios (Fin de vie)	FV	GPL2								
				Shinken	O	AGPL								
		Supervision Infrastructure et composants de base		Centreon	R	GPL2					2.6.6			
	Ordonnanceur	Ordonnanceur		OpenSource Job Scheduler	O	GPL								
Stockage	Partage de fichiers	Serveur Bureautique	Serveurs bureautiques	Samba 3	FV	GPL3								
		Serveur Bureautique	En remplacement de Samba 3	Samba 4	R	GPL3					4.1			
Sécurité	Antivirus	Antivirus \c Orienté serveur	Serveur Bureautique	ClamAV	R	GPL								
				DAVFI/UHURU	O	Apache 2.0 GPL2								
	Authentification	Annuaire			OpenLdap	R	OpenLDAP Public License					2.4		
					CAS_SERVER	R	Apache 2.0					4.1		
		SSO	SSO Web		LemonLDAP NG	R								
					LogStach / Kibana	R	Apache					2.0 / 4.2		
	Gestion des logs	Gestion des logs en mode centralisé		Syslog-ng	R	LGPL GPL2					3.7			
Sécurité	Chiffrement	Chiffrement de fichiers / stockages		natif sous Linux >= 2.6 dm-crypt	R									
Réseau	Pare-feu – Réseau	Pare-feu réseau et web	services déconcentrés	Eole AMON	R	GPL CeCCIL et autres licences					2.5			
Réseau	Reverse Proxy	Reverse Proxy	centres de production	Apache	R	Apache 2.0								
		Reverse Proxy	services déconcentrés	Nginx	R	BSD					version distribution			
	Load Balancer	Load Balancer		HAProxy	R	GPL2					1.5			
Intégration & Échanges	Moniteur de transfert de fichiers	Moniteur de transfert		Warp	R	GPL3					3			

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"

Socle interministériel des logiciels libres 2016

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win 7 X86/x64	Version	LINUX	ANDROID	VERSION FRANÇAISE
Intégration & Échanges	Serveur d'impression	Serveur d'impression		Cups	R	GPL LGPL					version distribution		
	Serveur SMTP	Messaging system		Postfix	R	IBM Public License					version distribution		
Sauvegarde	Sauvegarde poste	Sauvegarde centralisée des postes clients	ETALAB	BackupPC	O	GPL					version distribution		
	Sauvegarde Serveur	Sauvegarde Serveurs (Postes possibles)	EOLE	BAREOS	O	AGPL3					version distribution		

Virtualisation serveur et jusqu'à plateforme	laaS – 2 (gestion de l'infrastructure dynamique des ressources)	infonuage		OpenStack	R	Apache 2.0					OpenStack est un ensemble de logiciels libres très lié à la distribution Linux de support. Bien qu'étant un axe stratégique d'évolution des SI des administrations, faire un choix parmi les solutions libres proposées n'est pas dans la mission actuelle du SILL.		
---	---	-----------	--	------------------	---	------------	--	--	--	--	---	--	--

Statut
R = recommandé
O = en observation
FV = en fin de vie

Linux
version distribution = version courante de la distribution Linux utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement avec le système d'exploitation

Colonne Windows 7
2 = versions x86 et x64
x86 = version x86
x64 = version x64
x = non précisé

Les lignes en italique correspondent à des extensions, des modules complémentaires ; le logiciel parent est alors indiqué dans la colonne "Logiciel parent"