

Socle interministériel des logiciels libres 2018

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win X86/x64	Version	LINUX MIMO	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
sécurité	authentification	Gestion de mots de passe		KeePass	R	GPL2		KDB	X	2.3	2.3	Keepass2 Android Offline	X	
	chiffrement	Chiffrement de disques		VeraCrypt	O	AGPL			X	1.18a	1.18a		X	
	équipement de sécurité informatique	Effacement complet de tous les supports magnétiques d'une machine.		DBAN «Darik's Boot and Nuke»	R	GPL2 / LGPL2					2.3.0			
Espace utilisateur et canal	consultation et édition de document	Suite bureautique		LibreOffice	R	MPL2		ODF 1.2	2	5.4	5.4		X	
		<i>Diffusion multiformat</i>		<i>MultiDiff</i>	R	LGPL2.1	LibreOffice		2	1.3.0	1.3.0		X	
		<i>Cartes géographie</i>		<i>Ooo.HG</i>	R	Creative Commons	LibreOffice		X	9.12	9.12		X	
		<i>Correction grammaticale</i>		<i>Grammalecte</i>	R	GPL3	LibreOffice		2	0.6.1	0.6.1		X	
		<i>Syntaxe des formules</i>		<i>Syntaxe des formules</i>	R	BSD	LibreOffice				1.1	1.1		X
		<i>Orientation de la page</i>		<i>PortraitOrLandscape</i>	R	LGPL3	LibreOffice				2	2		X
		Correction anglicismes		FranceTerme	R	CECILL-C							Version distribution	X
		Éditeur de textes		Notepad++	R	GPL			TXT	X	7.5.3	<i>i</i>		X
		Lecture simple de fichier PDF	sans remplissage de formulaire ni vérification de signature	SumatraPDF	R	GPL3			PDF	X	3.1.2	utiliser Evince		X
		Outil de fusion, extraction et découpage de fichiers PDF. Permet aussi de changer le sens des pages.	nécessite JRE 8 minimum	PDFSam Basic	O	AGPL3			PDF	X	3.3.2	3.3.2		X
		Éditeur HTML		BlueGriffon	R	LGPL/GPL/MPL			HTML	X	3.0'	3.0'		X
		Système d'information géographique		Qgis	R	GPL				X	2.18	2.18		X
		PAO		Scribus	R	GPL2			SLA	X	1.4	1.4		X
		Lecteur multimédia		VLC	R	GPL				X	2.2.6	2.2.6	2.06	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	O	GPL			SVG	X	0.91	0.91		X
		Dessin (matriciel)		The Gimp	R	GPL3			XCF	X	2.8.22	2.8.22		X
		Lecteur de fichiers ODF sous Android		OpenDocument Reader	R	GPL			ODF				2.14	X
	Lecteur de fichiers PDF sous Android		MuPDF	R	GPL			PDF				1.11	X	
	Schémas		Dia	R	GPL2			nombreux	X	0.97	0.97		X	
	messagerie et agenda et contact	Courrielleur			Thunderbird	R	MPL2			X	52	52		X
		Client de messagerie			RoundCube	R					1.4.1			
		Client de messagerie instantanée			Jitsi	R					2.8			
		Client FTP			Filezilla	R	GPL			X	3.27	3.27		X
	navigateur web	Navigateur			Firefox ESR	R	MPL2		HTML	X	ESR 52	ESR 52		X
		Pour voir une page dans Firefox avec le rendu IE			<i>IE Tab V2</i>	R	GPL V.2.1	Firefox		X	6.2	non		X
		Pour utiliser ses codes			<i>KeeFox</i>	O	GPL V2.0	Firefox			1.7.2			X
		Bloqueur des publicités et des pisteurs			<i>Ublock Origin</i>	R	GPL3	Firefox			1	1	1	X
		Correction grammaticale			<i>Grammalecte</i>	R	GPL3	Firefox		2	0.5.x	0.5x		X
		Recherche sur internet			<i>Qwant</i>	R	Licence MIT/X11	Firefox		X	3	3		
	accessibilité	Lecteur d'écran			NVDA	R	GPL2			X	2016.3	0		X
	outils de productivité	Grapheur d'idées			Freeplane	R	GPL2			X	1.6	1.5		X
Gestion de projet		nécessite une version JAVA 32 bits		ProjectLibre	R	CPA		POD et XML	X	1.7	1.7			
Données et contenu	compression et décompression	Compression		7zip	R	LGPL V2		nombreux	X	16.04	<i>i</i>		X	
Equipements matériels	périphérique	Capture d'écran		GreenShot	R	GPL		nombreux	X	1.2.9	<i>i</i>		X	

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

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

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

Colonne Linux
utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement

Socle interministériel des logiciels libres 2018

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win X86/x64	Version	LINUX MIMO	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Opérations	gestion de stockage	Défragmentation		UltraDefrag	R	GPL			X	7	i		X	
		Création de DVD vidéo avec un menu de navigation.		DVD Styler	O	GPL		nombreux	X	3.0.4	3.0.4		X	
	synchronisation, réplication et déduplication	Renommage de fichiers par lots		Metamorphose	O	GPL2			X	1.1	1.1			
		Synchronisation Sauvegarde		FreeFileSync	R	GPL3			X	9.5	9.5		X	
	Déploiement	Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau		OCS Inventory NG serveur	R	GPL2				2.3	2.3		X	
				Agent OCS	R	GPL2	OCS		X	2.3	2.3		X	
		<i>Récupérer les informations de sécurité</i>		Security	O	GPL2	OCS		X					
		<i>Récupérer les informations d'un logiciel spécifique dans un fichier texte</i>		CustomAppli/fr	O	GPL2	OCS		X					
		<i>Récupérer les licences Office</i>		MSOfficeKeys	O	GPL2	OCS		X					
		<i>Récupérer la liste des services et leur état</i>		WinServices/fr	O	GPL2	OCS		X		2.1			
		Gestion de parc et suivi d'incidents		GLPI	R	GPL2						9.1.6		X
		<i>Rapports supplémentaires à ceux inclus dans GLPI</i>		Reports (rapports)	R	AGPL3	GLPI					1.10		
		<i>Export en pdf des fiches GLPI</i>		PDF (impression de pdf)	R	AGPL3	GLPI					1.2		
		<i>Serveur de services web permettant à une application externe d'interroger et de piloter GLPI.</i>		WebService	R	AGPL3	GLPI					1.7		
		<i>Automatisation de l'import OCS Inventory-NG</i>	Gestion parc	OCS Inventory ng	R	GPL2+	GLPI					1.4.3		X
		<i>Inventaire, télédéploiement et découverte du réseau</i>		FusionInventory	O	AGPL3+	GLPI					9.1+1.1		
		<i>Affichage de GLPI pour terminaux mobiles et tablettes</i>		Mobile	O	GPL2+	GLPI			X		1.1.6		
		<i>Déinstallation d'objets inventoriés</i>		Uninstall	R	GPL2+	GLPI					0.90 1.4		X
		<i>Gestion des stocks et demandes par une entité différente de celles définies pour la délégation de gestion.</i>		Geststock	R		GLPI					1.0.0		X
		<i>Injection de données dans GLPI à l'aide de fichiers CSV</i>		Data Injection	R	GPL2+	GLPI					2.4.2		X
<i>Notifications supplémentaires à celles incluses dans GLPI</i>	Gestion des tickets	Additional Alerts	R	GPL2+	GLPI					1.9.0		X		
<i>Escalade de tickets</i>		Escalation	R	GPL2+	GLPI					0.85+1.0		X		
<i>Options de configuration supplémentaires</i>		Behaviors (Comportements)	R	AGPL3	GLPI					1.6.0		X		
Service Level Management	<i>Affichage graphique des délais de prise en compte des incidents + indicateurs sous forme de rapports</i>		TimeLineTicket	O	GPL2+	GLPI					Version Distribution			
Conception et Développement	Environnement de développement intégré (IDE)	Environnement de développement		Eclipse	R	EPL			X	4.7	X			
		<i>Plugin de génération de tout ou partie du code</i>		Acceleo	R	EPL	Eclipse		X	3.7.2	X			
		Environnement de développement		Visual Studio Code	R				X	Version Distribution	X			
	Développement d'application Web	Aide au développement		Spring Boot	O				X	1.5.8	X			
		Environnement d'exécution		OpenJDK	R				X	8	X			
	Gestion des Anomalies	Outil de remontée de bug		Mantis BT	R				X	1.X	X			
	Gestion du code source	Outil de gestion des configurations (serveur)		Git	R				X	Version Distribution	X			
	Installation, Packaging, Diffusion et Distribution	Outil de gestion des dépendances entre les différents composants d'un projet et cycle de vie		Maven	R				X	3.5.2	X			
		Outil de gestion des dépendances		Yarn	O				X	1.3.2	X			
		Dépôt d'artefacts		Nexus	R				X	3.4	X			
		Gestionnaire de paquets pour Node.js		NPM	O				X	3.10.X	X			
	Outils d'analyse, de modélisation et de gestion de patrimoine	Outil de maquettage IHM (statique et/ou dynamique)		Pencil	R				X	3.0	X			

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

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

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

Colonne Linux
utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement

Socle interministériel des logiciels libres 2018

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win X86/x64	Version	LINUX MIMO	ANDROID	VERSION FRANÇAISE		
Conception et Développement	Qualité et sécurité du code source	Tableau de bord d'indicateurs de qualité		SonarQube et plugins <i>FindBugs</i> <i>Checkstyle</i> <i>PMD</i>	R				X	6.3	X				
		Vérification de la conformité de l'application aux règles d'accessibilité		Asqatasun	O				X	4.0.3	X				
				Tanaguru	O				X	4.0.3	X				
		Couverture du code			JaCoCo	R			X	0.7.9	X				
	Test et Intégration		Outil de gestion des tests unitaires		JUnit	R				X	4.12	X			
			Outil d'injection afin tester les couches basses		Fitness	R				X	20161106	X			
					DbFit	R				X	3.2.0	X			
			Robot de test / Injecteurs		Jmeter	R				X	3.1	X			
			Outil d'aide aux tests techniques	Tests orientés Web Services	SoapUI	R				X	5.2.x	X			
			Outil d'aide à la livraison (dépôt, intégration continue...)		Jenkins	R				X	2.x	X			
			Automatisation des tests Web		Selenium Server	R				X	3.0	X			
					Selenium IDE	R		Firefox		X	2.9	X			
			Automatisation des tests		Squash TA	R					Version Distribution				
			Gestion des campagnes de tests		TestLink	R				X	1.9.14	X			
					Squash TM	R				X	1.14.0	X			
			Génération / Gestion des jeux de données		Jailer	R				X	5.5.2	X			
			Navigateur web	poste développeur	Chromium	O				X	Version Distribution	X			
			Base de données	poste développeur	H2 Database Engine	R				X	1.4.196	X			
Outil de monitoring				JavaMelody	R				X	1.70	X				
Reprise des données	Outil d'automatisation de la reprise de données	Talend Open Studio for Data Integration (Basic)	R				X	6.3.x	X						
Orchestration et logique métier	Outil collaboratif	Portail de gestion de projet		Redmine	R				X	3.X	X				
		Plateforme de développement		GitLab Community Edition	O				X	9.0.10	X				
		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				X	1.25.2	X				
		Forum	Utilisé au sein d'une forge	phpBB	R				X	3.0.9	X				
		Messagerie instantanée		RocketChat	O				X	Version Distribution	X				
	Moteur de recherche	Indexation et recherche plein texte	En mode cluster		ElasticSearch	R					5.6				
			Limité à 1 serveur		Apache SolR	FV									
	Serveur d'application	Serveur Java			Tomcat	R				X	7.x	X			
		Plateforme Javascript			serveur NodeJS	R				X	6.X	X			
	Données et contenu	Gestionnaire de données Relationnel	Base de données transactionnelle	Base de production	PostgreSQL	R					9.5				
Base transactionnelle cluster			Base de production	MariaDB	R					10.1					
Base de données Géomatique			Information géographique	PostGIS	R					2.4.1					
	Gestionnaire de données Non relationnel	Base de données NoSQL	Base de données Document	MongoDB	R					3.4					
Composants logiciels Système et Virtualisation	Système d'exploitation serveur	Distribution GNU/LINUX	En centre de production	CentOS (souche Redhat)	R					7.4					
			Services déconcentrés	Ubuntu - Eole	R					2.6					
			En centre de production	Debian	R					8					

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

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

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

Colonne Linux
utilisée
i = inutile ; fonctionnalité existante nativement

Socle interministériel des logiciels libres 2018

SECTEUR	COMPOSANT	FONCTIONNALITÉ	CAS D'USAGE	LOGICIEL	STATUT	LICENCE	LOGICIEL PARENT	FORMAT ASSOCIÉ	Win X86/x64	Version	LINUX MIMO	ANDROID	VERSION FRANÇAISE	
Opérations	Gestion d'exploitation	Gestion des logs en mode centralisé		logstash / kibana	R					5.6				
				Syslog-ng	R					Version Distribution				
	Sauvegarde Serveur	Sauvegarde Serveurs (Postes possibles)	Services déconcentrés	BAREOS	R					Version Distribution				
	Disponibilité et continuité	Load Balancer		HAProxy	R						Version Distribution			
			Haute disponibilité (OS)	Pacemaker – corosync	R						Version distribution			
	Supervision et hypervision	Supervision Infrastructure et composants		Nagios	FV									
Supervision Infrastructure			Centreon	R						2.8.x				
Données et Contenu	Gestion des accès aux données	Partage de fichiers	Serveurs bureautiques	Samba 3	FV									
			En remplacement de Samba 3	Samba 4	R					4.7				
Sécurité	Antivirus et antimalware	Antivirus : Orienté serveur	Serveur Bureautique	ClamAV	R					Version Distribution				
	Habilitation	Annuaire		OpenLdap	R					2.4				
	Authentification	Authentification		Samba Active Directory Domain Controller	R					4.7				
		Authentification SSO		CAS_Server	R					5.1				
		SSO Web		LemonLDAP::NG	R					Version Distribution				
Filtrage de contenu et pare-feu logiciel	Pare-feu réseau et web	Services déconcentrés	Eole AMON	R					2.6					
Espace utilisateur et Canal	Gestion des accès aux canaux	Serveur Web et 'Reverse Proxy'	Centres de production	Apache	R					Version Distribution				
		Reverse Proxy	Services déconcentrés	Nginx	R					Version Distribution				
		Proxy		Squid	R					Version Distribution				
		Cache web		Varnish	R					Version Distribution				
Orchestration et logique métier	Serveur d'application	Interface de programmation d'applications serveurs (SAPI)		PHP-FPM	R					Version Distribution				
	Serveur de mail	Serveur Messagerie		Cyrus	R					Version Distribution				
		Serveur SMTP		Postfix	R					Version Distribution				
Intégration et Échanges	Moniteur de transfert	Moniteur de transfert de fichiers		Warp	FV									
	Serveur d'impression	Serveur d'impression		Cups	R					Version Distribution				
Composants logiciels Système et Virtualisation	Virtualisation serveur	Hyperviseur	Virtualisation serveurs	KVM	R					Version Distribution				
		laaS – 2 (gestion de l'infrastructure dynamique des ressources)	Infonuage	OpenStack	R					Version Distribution				
		Virtualisation de plateforme	Infrastructure virtuelle	OpenNebula	R					5.4				
	Virtualisation stockage	Stockage objet		Swift (OpenStack)	O					Version Distribution				
		Stockage bloc		Ceph	O					Version Distribution				
	Outil système et virtualisation	Déploiement			SaltStack	R					Version Distribution			
					Ansible	R					Version Distribution			
			Découverte services	Consul	O						Version Distribution			
				Packer	O						Version Distribution			
		Déploiement configuration	Rudder	O						Version Distribution				
		Conteneurs logiciels.		Docker	R					Version Distribution				
		Automatisation déploiement et gestion de conteneurs			Swarm	O					Version Distribution			
			Kubernetes	O					Version Distribution					
			RunDeck	O					Version Distribution					

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

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

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

Colonne Linux
 utilisée
 i = inutile ; fonctionnalité existante nativement