

ANTWORTEN DER ERCEA  
Open-Source Anwendungen und Betriebssysteme [#134206]

1.

Die ERCEA verfolgt die von der Kommission festgelegte Open-Source-Strategie. Diese ist zu finden unter [https://ec.europa.eu/info/open-source-strategy-history\\_en](https://ec.europa.eu/info/open-source-strategy-history_en)

Im Folgenden finden Sie eine Auflistung der Anwendungen und Betriebssysteme (quelloffen und proprietär), die in der ERCEA verwendet werden.

| Art            | Kategorie  | Bezeichnung   |
|----------------|------------|---|
| Betriebssystem | Quelloffen | Android<br>Ubuntu Linux   |
|                | Proprietär | iOS<br>MacOS<br>Windows 10<br>Windows Server  |
| Anwendung      | Quelloffen | Audacity<br>FileZilla<br>FreeMind<br>Greenshot<br>Handbrake<br>Inkscape<br>MediaInfo<br>PuTTY<br><br>WinMerge<br>WinSCP<br>7-Zip File Manager<br>calibre - E-book management<br>Firefox<br>GIMP 2<br>GIMP 2.8<br>Git Bash<br>IDLE (Python 3.6.5 64-bit)<br>iReport Designer<br>JarFile Launcher [Java 8.162]<br>Java(TM) Web Launcher<br>KeePass 2<br>LibreOffice Draw<br>LibreOffice Impress<br>LibreOffice Writer<br>Mozilla Firefox (64 bit) |

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | <p> Mozilla Firefox<br/> Mozilla Firefox [Java 7.151]<br/> Multi PuTTY Manager<br/> Notepad++ 7<br/> R i386 3.3.1<br/> R Application x64 3.0.1<br/> R Application x64 3.4.0<br/> R for Windows GUI front-end<br/> Scribus 1.4.6 (console)<br/> TIBCO Jaspersoft Studio<br/> TortoiseMerge<br/> TortoiseUDiff<br/> VLC media player<br/> XLaunch<br/> Xming_MW </p>   |
| <b>Proprietär</b> | <p> 1Password<br/> Adobe Flash<br/> Adobe Reader<br/> AutoHotkey<br/> CDBurnerXP<br/> Chrome<br/> FreeCommander<br/> McAfee Enterprise<br/> Microsoft Office<br/> Oracle Client<br/> Paint.NET </p> <p> SumatraPDF<br/> Abac Assets Async<br/> ABAC ASSETS Forms<br/> ABAC ASSETS Inventory<br/> AbacAssetsAsync<br/> Adobe Acrobat 2017<br/> Adobe Acrobat Distiller 2017<br/> Adobe Acrobat Professional XI<br/> Adobe After Effects CC<br/> Adobe After Effects CC 2015.3<br/> Adobe Audition CC<br/> Adobe Audition CC 2015.2<br/> Adobe Bridge CC<br/> Adobe Bridge CC 2015 </p> <p> Adobe Digital Editions<br/> Adobe Digital Editions 4.5<br/> Adobe Dreamweaver CC 2015 </p> |

Adobe Illustrator CC 2015  
Adobe Illustrator CC 2015.3  
Adobe InDesign CC 2015  
Adobe Lightroom 6  
Adobe Lightroom CC 2015.8  
Adobe Media Encoder CC 2015  
Adobe Photoshop CC 2015  
Adobe Photoshop CC 2015.5  
Adobe Photoshop CS6  
Adobe Premiere Pro CC  
Adobe Premiere Pro CC 2015.3  
Advanced Renamer  
Altova XMLSpy 2013 (x64)  
Amazon WorkSpaces  
Balsamiq Mockups 3  
Bug Shooting  
BusinessObjects  
Cisco Jabber  
BusinessObjects Designer  
ERCEA FP7 Workflow Manager  
ERCEA H2020 Workflow Manager  
Eureka Copy Detection  
Find Printers  
FreeCommander XE  
Google Chrome  
iBase User Guide Database  
IBM i2 Analyst's Notebook  
IntelliJ IDEA 16.1.4  
IntelliJ IDEA 2017.3  
IntelliJ IDEA 2018.1.5  
Internet Explorer  
  
Internet Explorer [Java 8.162]  
Java(TM) Web Launcher  
JetBrains PyCharm Community Edition 2018.2  
LANDesk Management Console 9.5  
LANDesk Package Builder  
Local Excel 2010 for interaction  
Local PowerPoint 2010 for interaction  
Login Speed Scanner  
Microsoft Access 2010  
Microsoft Expression Web 4  
Microsoft Office 2013  
  
Microsoft Office Document Imaging  
Microsoft Project 2010

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | Microsoft Publisher 2010<br>Microsoft SharePoint Designer 2010<br>Microsoft Visio 2010<br>Movie Maker<br>NDP Scanning<br>Notis Alerter<br>Outlook Photo Editor<br>PDFill FREE PDF Tools<br>PowerPoint 2013<br>Remote Desktop Connection Manager<br>SAP Interactive Excel 3.0<br>SAP Gui 7.5<br>SAP Gui 7.4<br>SDCLI for Sqldeveloper 4.1<br>SharePoint Designer 2013<br>SMT5<br>SQL Developer 17.2<br>SQL Developer 4<br>Sqldeveloper 4.1<br>Toad for Oracle 11<br>Toad for Oracle 12<br>Toad for Oracle 12.11<br>Visual Studio Code<br>VMware vSphere Client |
|--|--|---|

2.

Die unter Antwort Nr. 1 genannten Anwendungen und Betriebssysteme werden für administrative Aufgaben im Rahmen des Auftrags der Agentur verwendet. Der Auftrag dient der Förderung der Spitzenforschung in Europa durch eine wettbewerbsorientierte Finanzierung und unterstützt die von Forschern angeregte Pionierforschung auf allen Gebieten auf Grundlage wissenschaftlicher Spitzenleistungen.

3.

Die ERCEA führt keine Zahlen zu diesem Prozentsatz. Für die Büroautomation und -verwaltung sind die meisten Anwendungen und Betriebssysteme, die von der Europäischen Kommission zur Verfügung gestellt werden, proprietär.

Die nachstehenden Zahlen sind das Ergebnis einer quantitativen Analyse für das Betriebssystem auf Grundlage der Anzahl der Anlagen und für die Anwendungen auf Grundlage der Anzahl der ERCEA-Nutzer, die die einzelnen Anwendungen im Jahr 2018 mindestens einmal genutzt haben.

| Art              | Kategorie  | Prozentsatz |
|------------------|------------|-------------|
| Betriebssystem   | Quelloffen | 3%          |
|                  | Proprietär | 97%         |
| <b>Insgesamt</b> |            | <b>100%</b> |

| Art                | Kategorie  | Prozentsatz |
|--------------------|------------|-------------|
| Anwendung          | Quelloffen | 6%          |
|                    | Proprietär | 94%         |
| <b>Gesamtsumme</b> |            | <b>100%</b> |

4.

Die ERCEA führt keine Zahlen zum Anteil offener Standards und Datenformate.

5.

In der nachstehenden Tabelle sind die Kosten (Anschaffungskosten und laufende Kosten) für beide Kategorien für die letzten 3 Kalenderjahre zusammengefasst.

| Kategorie                 | Jahr | Art                | Kosten           |
|---------------------------|------|--------------------|------------------|
| Quelloffen und proprietär | 2016 | Anschaffungskosten | 0EUR             |
|                           |      | Laufende Kosten    | 108060EUR        |
|                           | 2017 | Anschaffungskosten | 27650EUR         |
|                           |      | Laufende Kosten    | 116729EUR        |
|                           | 2018 | Anschaffungskosten | 71301EUR         |
|                           |      | Laufende Kosten    | 158358EUR        |
| <b>Insgesamt</b>          |      |                    | <b>482099EUR</b> |

6.

Eine Aufschlüsselung nach Kostenarten ist nicht vorhanden.