

от 28.12.2023 № DRWEB1223

Протокол проверки совместимости

Цель испытаний: проверка совместимости компонентов ПО «Альфа платформа» с антивирусной системой Dr.Web Desktop Security Suite.

Объекты испытаний (Таблица 1):

Наименование компонента	Версия
Alpha.HMI	2.0
Alpha.HMI-WebView	2.0
Alpha.HMI.Charts	2.0
Alpha.HMI.Tables	2.0
Alpha.HMI.Security	2.0
Alpha.HMI.CommonLib	2.0
Alpha.HMI.SecurityConfigurator	2.2
Alpha.HMI.Alarms	2.4
Alpha.HMI.Trends	2.3
Alpha.HMI.Explorer	2.0
Alpha.HMI.SetPoints	2.2
Alpha.HMI.IntegrityControl	2.1
Alpha.HMI.Statistics	1.1
Alpha.Security	1.7
Alpha.Domain	1.4
Alpha.Server	6.0
Alpha.Historian	3.7

Alpha.RMap	1.4
Alpha.Licensing	1.12
Alpha.Tools	1.6
Alpha.DevStudio	3.25

Условия проведения испытаний:

На виртуальной машине с установленной антивирусной системой Dr.Web Desktop Security Suite производится установка, проверка общей работоспособности и деинсталляция всех вышеперечисленных компонентов ПО «Альфа платформа». Также производится принудительное файловое сканирование путей установки и дистрибутивов.

Проверка компонентов Alpha.DevStudio и Alpha.Tools на совместимость производится в операционной системе Windows 10. Проверка остальных компонентов – в операционной системе Astra Linux SE 1.7.3 Смоленск и в операционной системе Windows 10.

Время проведения испытаний: 22.12.2023 – 28.12.2023

Перечень используемого программного обеспечения:

- Операционная система Astra Linux SE (Смоленск 1.7.3);
- Операционная система Windows 10 Pro (21H2);
- Антивирусная система Dr.Web Desktop Security Suite
 - Dr. Web Версия 11.1;
 - Антивирусное ядро: 7.00.61.08090;
 - Последнее обновление: 28.12.2023;
- Microsoft .NET Framework 4.6.1;
- Microsoft Visual C++ 2013 Redistributable (x64);
- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x64);
- Microsoft Visual C++ 2015-2022 Redistributable (x86);

Результаты испытаний:

Таблица 2. Результаты проверки совместимости компонентов ПО «Альфа платформа» и антивирусной системы Dr.Web Desktop Security Suite.

Наименование компонента	Совместимость с Dr.Web Desktop Security Suite
Alpha.HMI	Да
Alpha.HMI-WebView	Да
Alpha.HMI.Charts	Да
Alpha.HMI.Tables	Да
Alpha.HMI.Security	Да
Alpha.HMI.CommonLib	Да
Alpha.HMI.SecurityConfigurator	Да
Alpha.HMI.Alarms	Да
Alpha.HMI.Trends	Да
Alpha.HMI.Explorer	Да
Alpha.HMI.SetPoints	Да
Alpha.HMI.IntegrityControl	Да
Alpha.HMI.Statistics	Да
Alpha.Security	Да
Alpha.Domain	Да
Alpha.Server	Да
Alpha.Historian	Да
Alpha.RMap	Да
Alpha.Licensing	Да
Alpha.Tools	Да
Alpha.DevStudio	Да

Заключение:

Признаков, свидетельствующих о несовместимости компонентов ПО «Альфа платформа», указанных в Таблице 1, с антивирусной системой Dr.Web Desktop Security Suite, не выявлено.

Технический директор
АО «Атомик Софт»

К. А. Силкин

