

راهنمای شماره ۶

ICS - IRIMO



AWS Plus

راهنمای بروزرسانی نرم افزار به صورت دستی

نسخه ۱ - خرداد ۱۴۰۲

فهرست مطالب

۳	پیش گفتار.....
۳	نکته.....
۴	1-بستن برنامه AWSPlus و متوقف کردن سرویس ها.....
۵	2.بروزرسانی برنامه.....
۶	3.بروزرسانی سرویسها.....
۸	4.بروزرسانی دیتابیس.....
۹	5.سرویس ها را استارت کنید.....

پیش گفتار

سیستم ICS:

ICS یک سیستم قابل اعتماد و کاربر پسند برای جمع آوری اطلاعات ایستگاه های هواشناسی بوده که توسط گروهی از کارشناسان نرم افزار کامپیوتر، الکترونیک و هواشناسی برای استفاده در سازمان هواشناسی کشور تهیه شده است.

این سیستم شامل دو بخش اصلی می باشد:

- نرم افزار AWS Plus که در سطح ایستگاه راه اندازی می شود. کاربر ایستگاه با استفاده از نرم افزار که متصل به دیتالاگر می باشد اقدام به تولید و ارسال گزارشات جوی مقرر به مرکز استان می کند.
- وب سایت استانی ICS Monitoring که در مرکز استان و بر روی سرور راه اندازی می شود. این سامانه وظیفه پیکربندی ایستگاه های تمام خودکار استان و دریافت گزارشات جوی از ایستگاه های خودکار، نیمه خودکار و سنتی را دارد همچنین امکان ارسال به سویچ MCI نیز فراهم می باشد.
- وب سایت ستادی ICS Management که در سازمان مرکزی و به منظور پیکربندی و مدیریت سطوح قبلی راه اندازی می شود.

هدف اصلی این راهنما:

این راهنما به منظور نشان دادن مراحل بروزرسانی دستی برنامه ایستگاه کاری تهیه شده است

کاربر این راهنما:

این راهنما به منظور استفاده کارشناس فنی، فناوری و یا شبکه پایش سیستم برای تنظیمات برنامه تهیه شده است.

نکته:

سیاست سازمان هواشناسی در پیاده سازی سامانه جدید ICS بر این بوده است که اعمال تنظیمات از سطح ستاد آغاز و تا استان و ایستگاه پیاده سازی شود. در واقع هرگونه تنظیم ابتدا در سطح ستاد انجام شده و به صورت خودکار تا سطح ایستگاه اعمال می شود.

۱- بستن برنامه AWSPlus و متوقف کردن سرویس ها

۱,۱ برنامه را ببندید

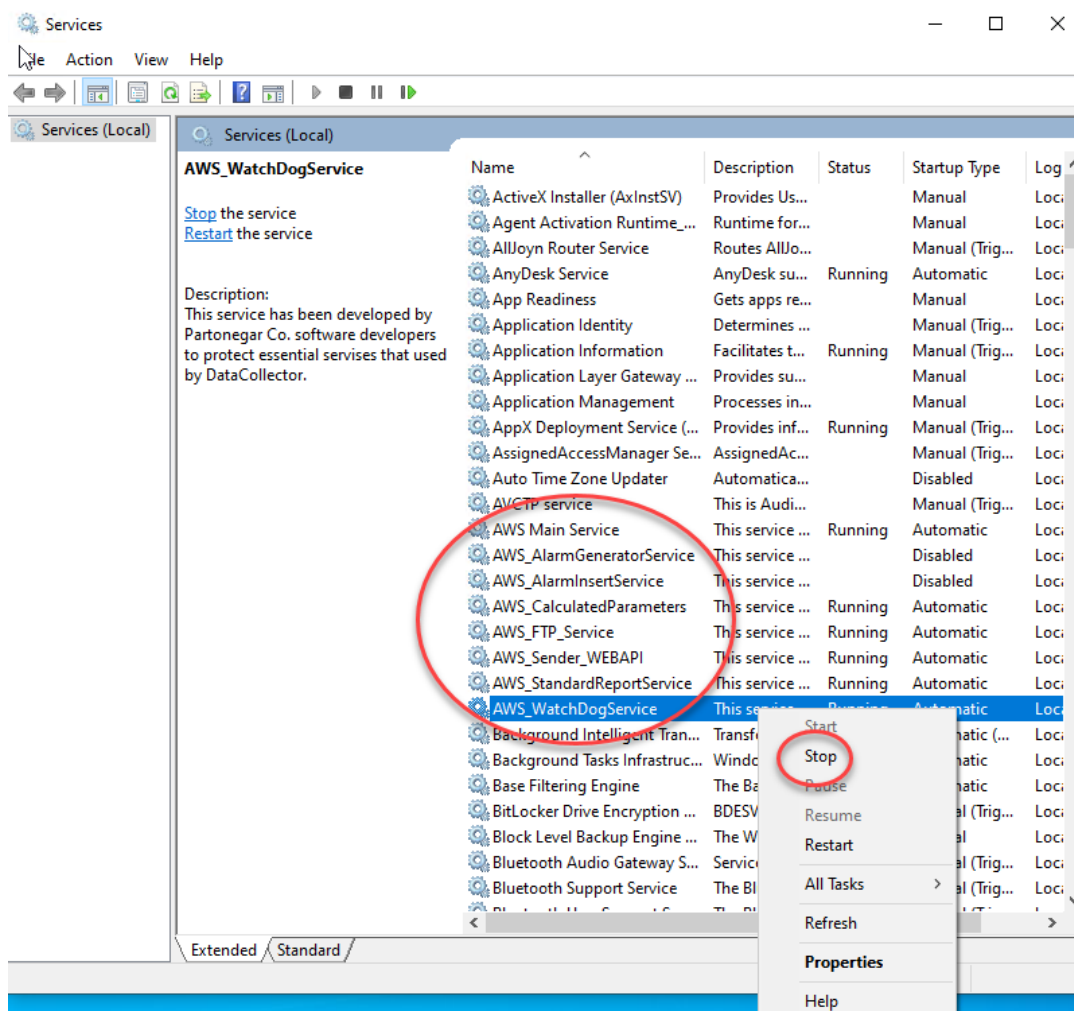
۱,۲ به مسیر سرویسهای برنامه بروید:

نحوه دسترسی به سرویسها:

- در منوی run ویندوز کلمه Services را جستجو کرده و سپس باز کنید
- یا از طریق کنترل پنل ویندوز وارد Administrative Tools شده و services را اجرا کنید

Control Panel\All Control Panel Items\Administrative Tools

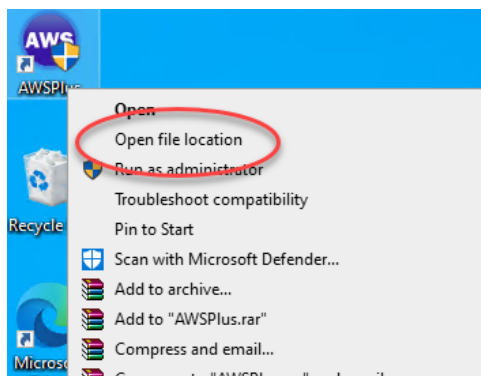
۱,۳ سرویسها را متوقف یا Stop کنید. برای این کار روی سرویس مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Stop را انتخاب کنید. (نام تمامی سرویسها با AWS شروع می شود و شامل ۸ سرویس می باشد)
نکته مهم: ابتدا سرویس AWS_WatchDogService را متوقف کرده سپس باقی سرویسها متوقف شوند.



سرویس ها

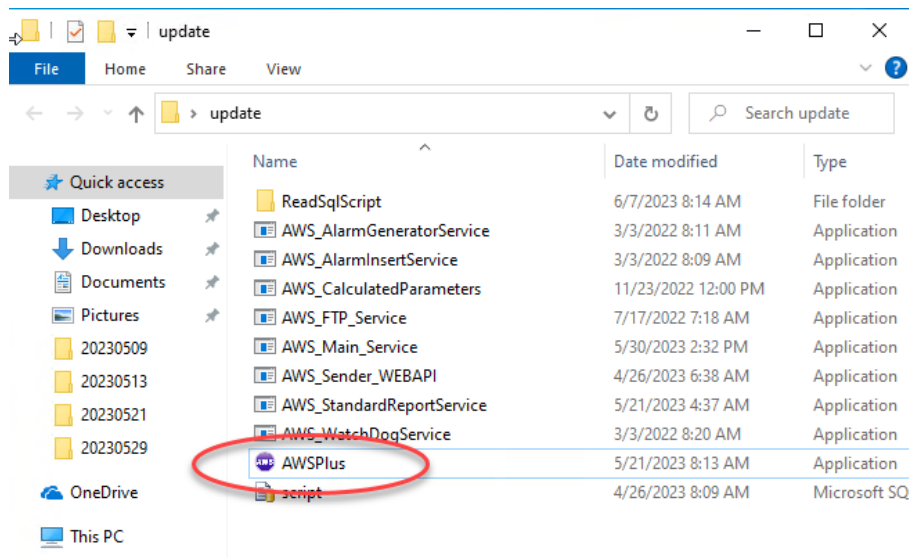
۲. بروزرسانی برنامه

۲,۱ بر روی آیکن برنامه که در دسکتاپ می باشد کلیک راست کرده و گزینه Open File Location را انتخاب کنید تا به مسیر برنامه وارد شوید.

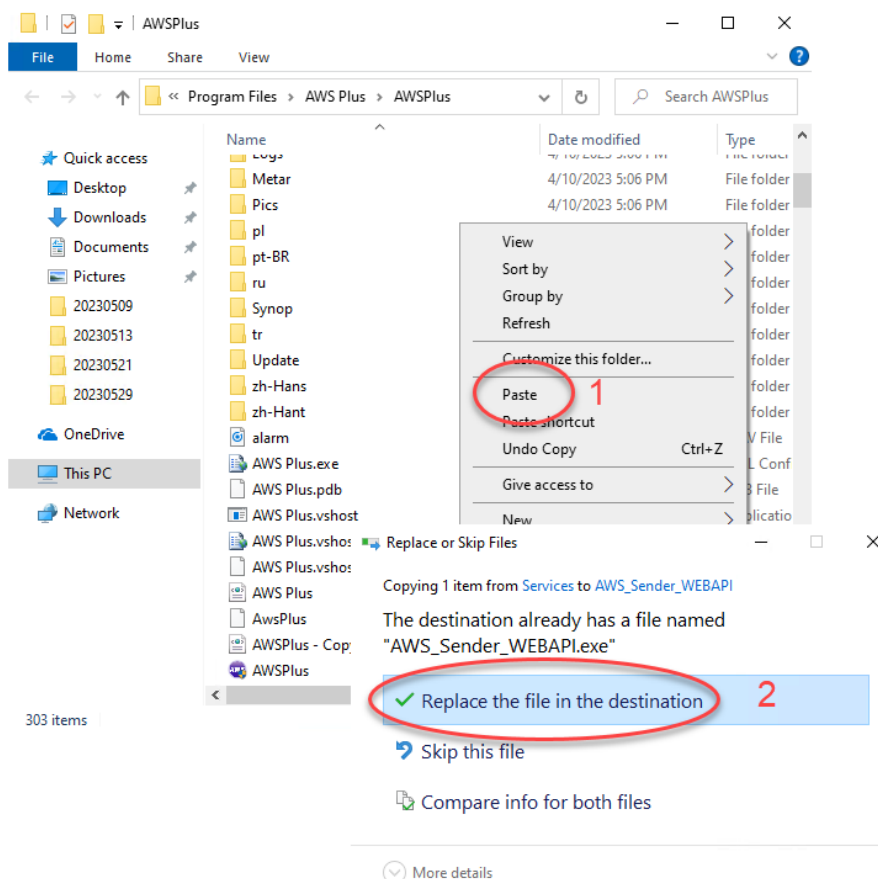


باز کردن مسیر برنامه

۲,۲ از پوشه Update، فایل برنامه (AWSPlus) را کپی کرده و در مسیر برنامه paste کنید. در پنجره ظاهر شده گزینه Replace را انتخاب کنید تا جایگزین شود. (در زمان کپی کردن، برنامه باید بسته باشد).



محتویات پوشه آپدیت



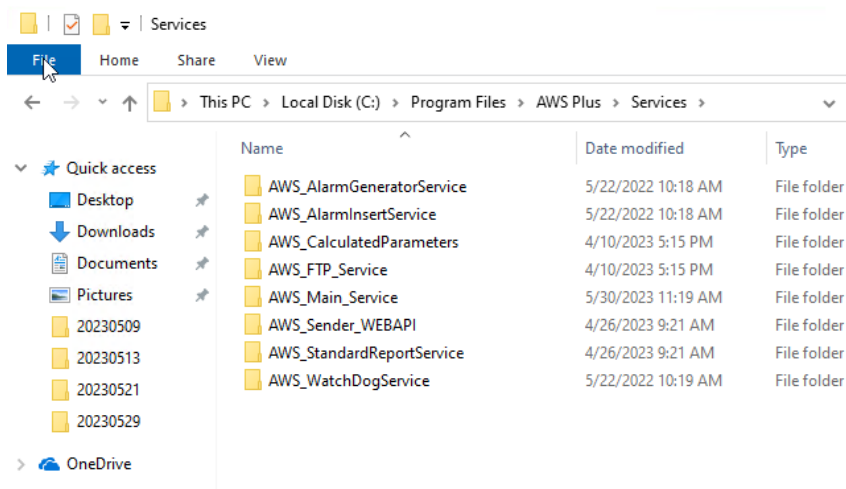
کپی کردن فایل آپدیت برنامه در مسیر برنامه

۳. بروزرسانی سرویسها

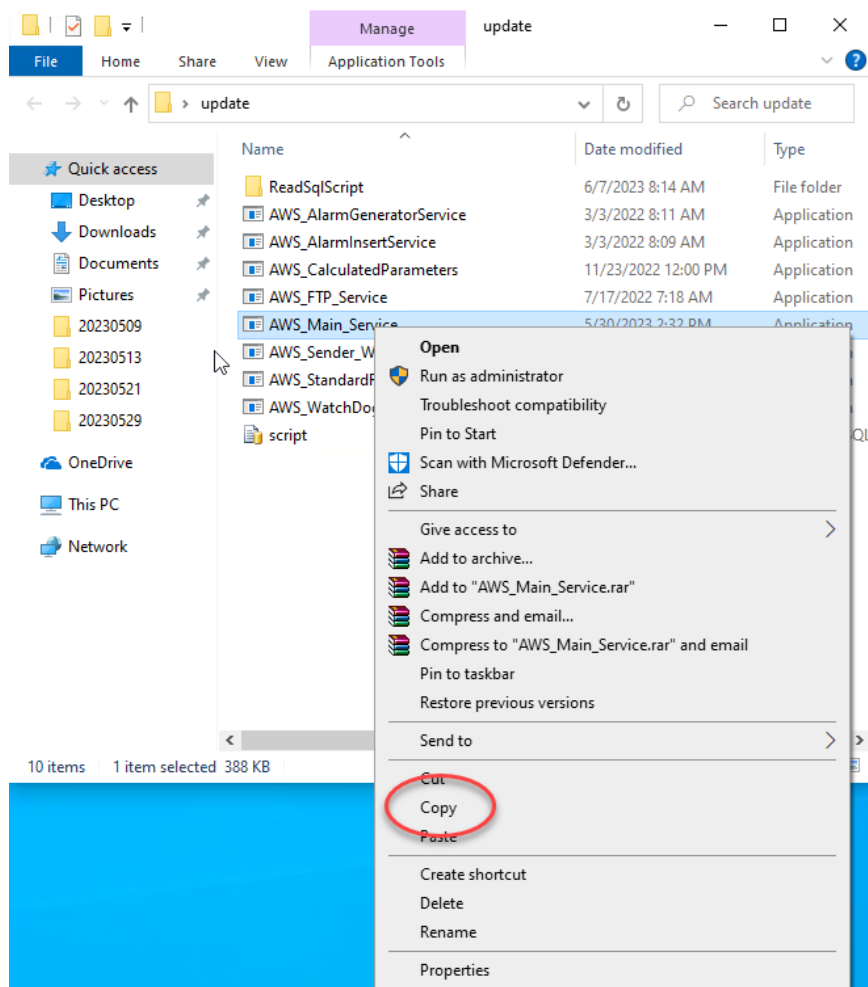
۳,۱ به مسیر سرویس ها که در پوشه قبلی برنامه هستند وارد شوید.

۳,۲ از پوشه آپدیت، فایل سرویس مورد نظر را انتخاب کرده و در مسیر خود کپی کنید. در پنجره ظاهر شده گزینه Replace را انتخاب کنید تا جایگزین شود.

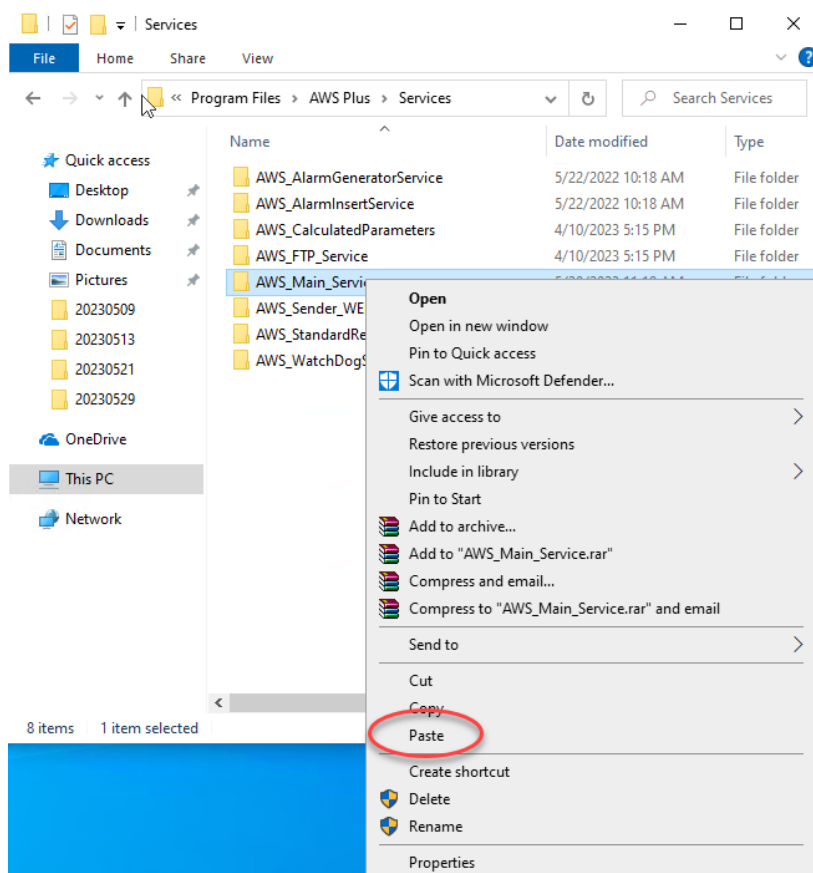
۳,۳ هر فایل باید در مسیر هم نام خود کپی شود.



مسیر سرویس ها



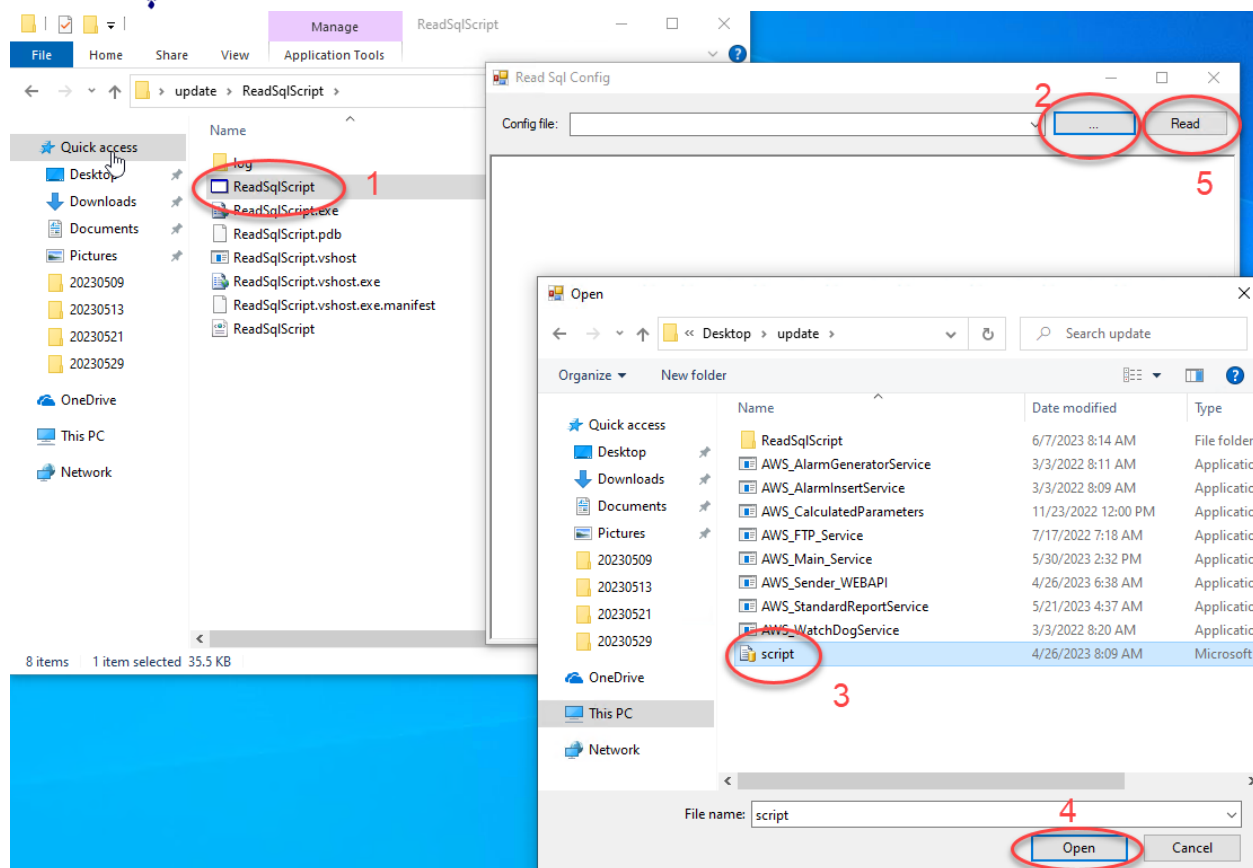
کپی فایل آپدیت



Paste فایل آپدیت در مسیر خود

۴. بروزرسانی دیتابیس

- ۴,۱ از پوشه Update به پوشه Read SQL Script رفته و برنامه را باز کنید.
- ۴,۲ دکمه ... را زده و آدرس فایل آپدیت دیتابیس با نام Script را باز کنید.
- ۴,۳ منتظر باشید تا پیام اتمام کار ظاهر شود.



۵. سرویس ها را استارت کنید

۵،۱ بر روی تک تک سرویسها راست کلیک کرده و دکمه Start را بزنید

۵,۲ برنامه AWSPlus را از روی دسکتاپ اجرا کنید.