

راهنمای شماره ۱

ICS - IRIMO



AWS Plus

راهنمای نصب

نسخه ۳- مرداد ۱۴۰۱

فهرست مطالب

۳	پیش گفتار.....
۳	سیستم ICS:.....
۳	نکته.....
۴	راهنمای نصب.....

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 سه 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 دریافت گزارشات جوی از ایستگاه های خودکار، نیمه خودکار و سنتی را دارد همچنین امکان ارسال به سویچ MCI نیز فراهم می باشد. پیکربندی ایستگاه های تمام خودکار نیز با این سامانه انجام می شود.
- وب سایت ستادی ICS Management که در سازمان مرکزی و به منظور پیکربندی و مدیریت استان و ایستگاه ها راه اندازی می شود.

هدف اصلی این راهنما:

این راهنما به منظور نشان دادن مراحل نصب برنامه از روی فایل Setup برنامه تهیه شده است

کاربر این راهنما:

این راهنما به منظور استفاده Admin سیستم برای نصب برنامه تهیه شده است.

نکته:

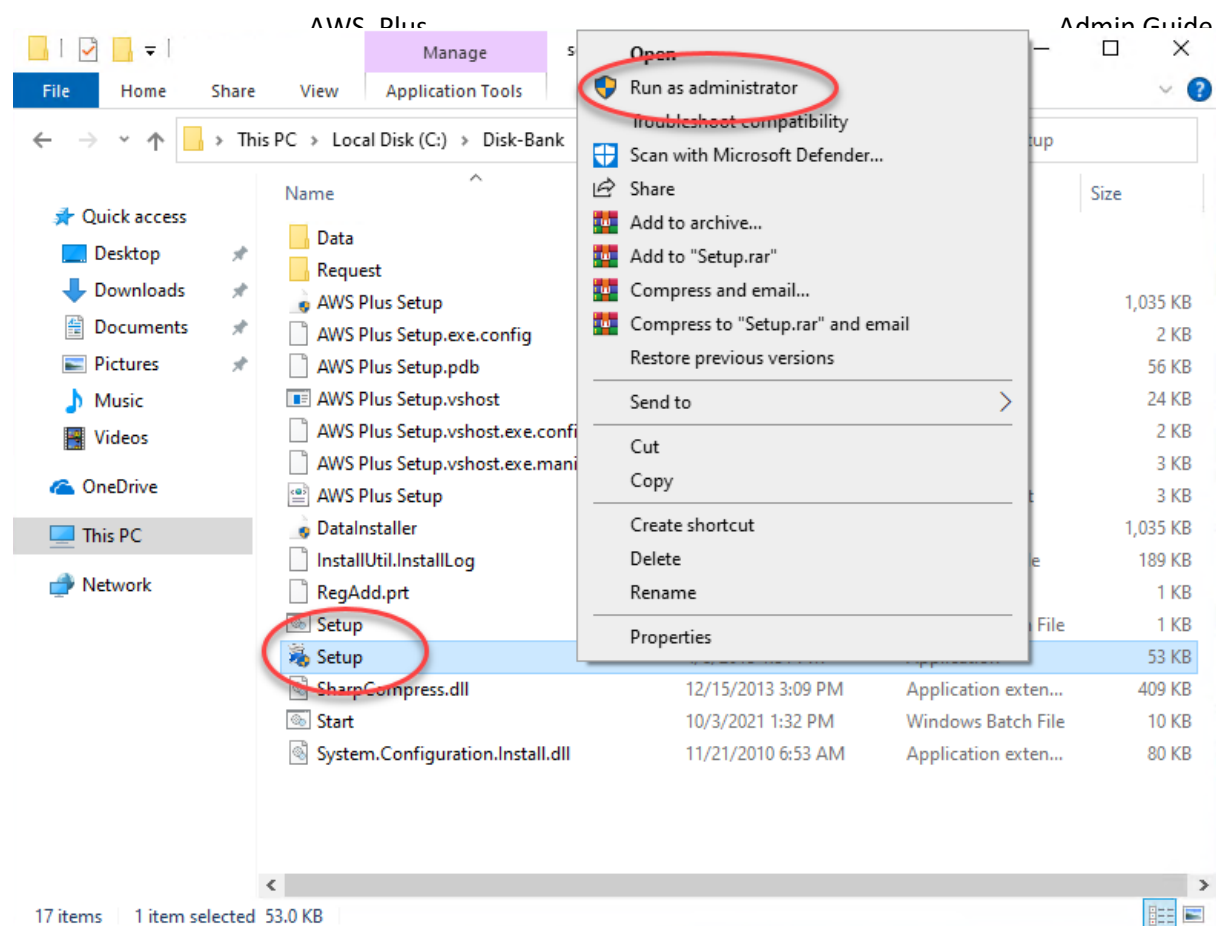
سیاست سازمان هواشناسی در پیاده سازی سامانه جدید ICS بر این بوده است که اعمال تنظیمات از سطح ستاد آغاز و تا استان و ایستگاه پیاده سازی شود. در واقع هرگونه تنظیم ابتدا در سطح ستاد انجام شده و به صورت خودکار تا سطح ایستگاه اعمال می شود.

نکات مهم در سیستم عامل ویندوز:

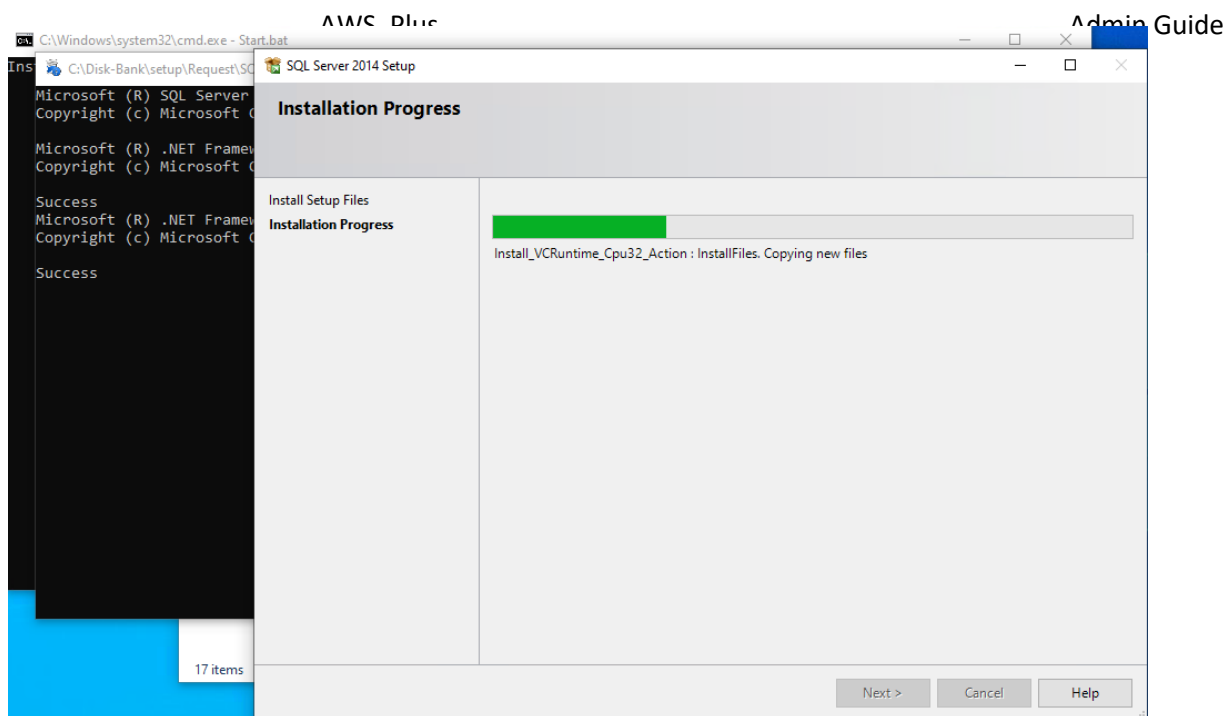
- در صورت امکان برنامه دیگری بجز AWS Plus بر روی کامپیوتر نصب نکنید
- در کنترل پنل ویندوز و از قسمت **User account Control settings** نوار ابزار را تا انتها پایین کشیده و **never notify** انتخاب شود. همچنین از قسمت **Power options** گزینه **Never sleep** را انتخاب کنید تا هارد کامپیوتر خاموش نشود.
- پس از نصب برنامه بر روی shortcut برنامه در دسکتاپ راست کلیک کرده و **properties** بگیرید سپس از بخش **compatibility** دکمه **change setting for all users** را زده و چک مارک **Run as an administrator** را فعال کنید.

راهنمای نصب

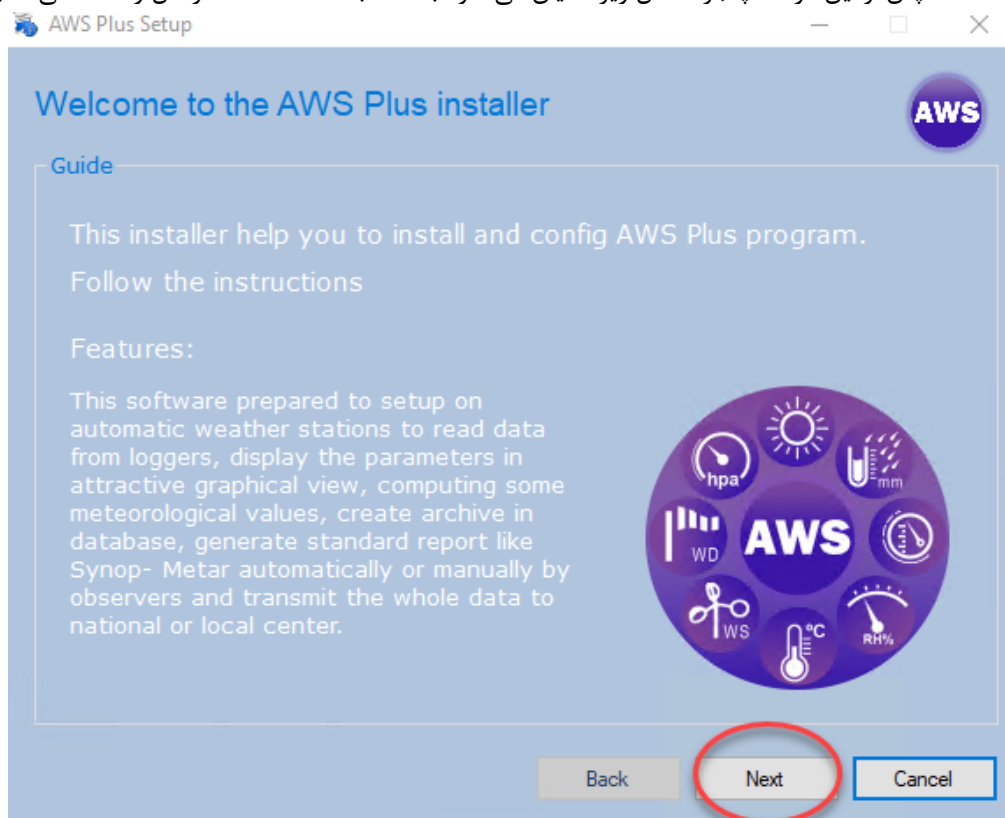
۱. CD یا DVD را در درایو کامپیوتر قرار داده و بر روی فایل **Setup.exe** راست کلیک ، گزینه **Run as administrator** را انتخاب کنید.



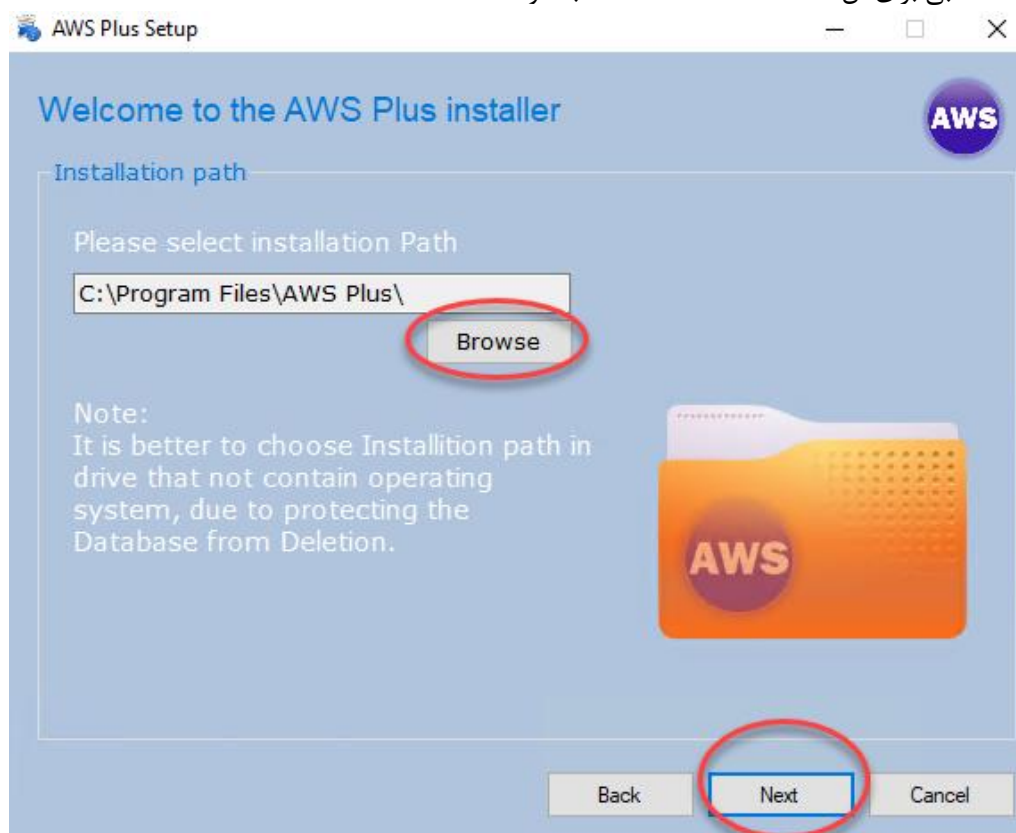
۲. در مرحله بعد مقدمات سیستم از جمله .Net 4 و SQL شروع به نصب می‌کند.



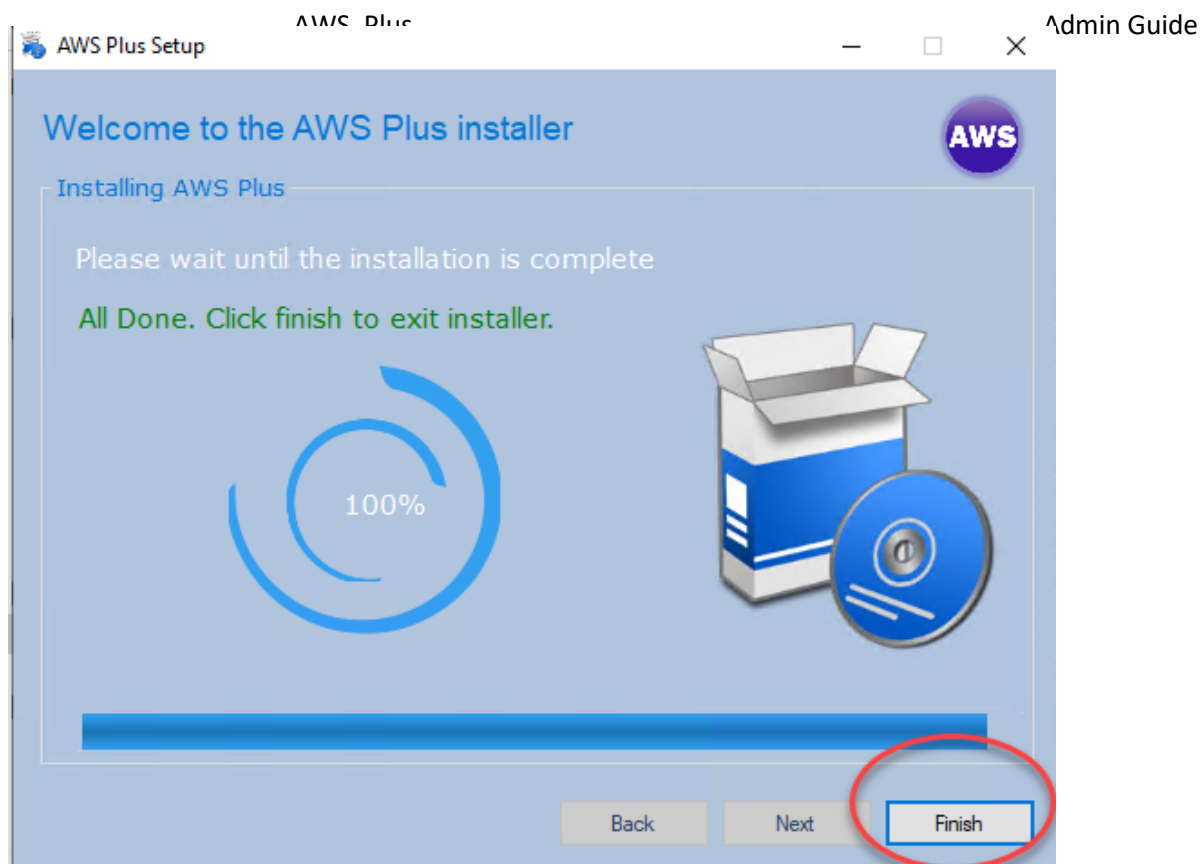
۳. پس از این مرحله پنجره شکل زیر نمایان می شود با انتخاب دکمه Next مراحل را ادامه می دهیم.



4. در این مرحله باید یک مسیر برای برنامه تعریف شود. بهتر است درایوی به جز درایو ویندوز انتخاب شود تا در صورت تعویض ویندوز مشکلی برای دیتابیس ایجاد نشود. اگر مسیر جدیدی تعریف می کنید بهتر است نام مناسبی برای آن همانند AWS Plus انتخاب شود



5. بر روی دکمه Next کلیک کنید



۱۱. پس از اتمام نصب می توانید از روی دسکتاپ برنامه را اجرا کرده و با استفاده از راهنمای پیکربندی برنامه را کانفیگ کنید.

پس از نصب برنامه بر روی shortcut برنامه در دسکتاپ راست کلیک کرده و properties بگیرید سپس از بخش compatibility دكمه change setting for all users را زده و چك مارك Run as an administrator را فعال كنيد.

