



آموزشگاه تحلیل داده

دستورالعمل تنظیمات firewall برای Xamarin

لیستی از Host هایی که برای فعال شدن پلتفرم Xamarin، نیاز به فعال شدن دارند.

برای نصب و کار کردن صحیح Xamarin، endpoint های مشخصی باید برای دانلود ابزار ها و آپدیت های نرم افزار شما، قابل دسترسی باشند. اگر شما و یا کمپانی شما از تنظیمات firewall سخت گیرانه ای استفاده میکنید، ممکن است در نصب، licensing و یا بخش های مختلف دیگر به مشکلاتی بر بخورید. این بخش به شما کمک میکند برخی از endpoint های شناخته شده که برای کار کردن Xamarin باید فعال شوند را، فعال کنید. این بخش شامل endpoint هایی که برای کارکرد ابزار ها لازم است، نمیباشد. اگر پس از پایان این راهنما، مشکل شما حل نشد، به راهنما های نصب Apple یا Android مراجعه کنید.

Endpoint هایی که باید فعال شوند

Xamarin Installer

آدرس های زیر باید برای نصب کامل نرم افزار، زمانی که از آخرین ورژن Xamarin استفاده میکنید، اضافه شوند:

- Xamarin.com (installer manifest)
- dl.xamarin.com (Package download location)
- dl.google.com (to download the Android)
- download.oracle.com (JDK)
- visualstudio.com (Setup package download location)
- go.microsoft.com (Setup URL resolution)
- aka.ms (Setup URL resolution)

اگر شما از Mac استفاده میکنید و برای نصب Xamarin.Android با مشکل مواجه اید، از اینکه macOS قادر به دانلود Java است، اطمینان حاصل کنید.

NuGet (including Xamarin.Forms)

آدرس های زیر برای دسترسی به NuGet باید اضافه شوند (Xamarin.Forms به عنوان یک NuGet، پکیج شده است.):

- www.nuget.org (برای دسترسی به NuGet)
- globalcdn.nuget.org (دانلود های NuGet)
- dl-ssl.google.com (اجزا Google برای Android و Xamarin.Forms)



آموزشگاه تحلیل داده

آپدیت های نرم افزار

آدرس های زیر، برای اطمینان از دانلود صحیح آپدیت ها، باید اضافه شوند:

- [software.xamarin.com \(updater service\)](https://software.xamarin.com/updater/service)
- download.visualstudio.microsoft.com
- dl.xamarin.com

Xamarin Mac Agent

برای ارتباط Visual Studio با Mac building host به وسیله ی Xamarin Mac Agent، پورت SSH باید باز باشد.
به صورت پیش فرض این Port22 میباشد.