



مرکز آمار و فناوری اطلاعات
وزارت بهداشت، دولت، و آموزش پزشکی

شناسنامه خطای Network در آداپتورهای تجمیعی پرونده الکترونیک سلامت

تاریخ تدوین: 98/06/05
نگارش: 0.2

عبارت کوتاه خطا

Network.

شرح خطا

خطای Network خطایی است که در مرحله اولیه فراخوانی سرویس ها و یا فعال سازی کلاس Service در آداپتور اتفاق می افتد و امکان فراخوانی متدهای آداپتور را سلب می نماید. این خطا عموماً زمانی رخ می دهد که امکان برقراری ارتباط با سرویس ها بر بستر دیتاس به دلایل متعدد وجود نداشته باشد.

دلایل رخداد خطا

1. قطع بودن شبکه ارتباطی
2. باز نبودن پورت 80 سیستم کلاینت برای دسترسی به آدرس های سرویس های دیتاس
3. عدم اتصال توکن سخت افزاری
4. عدم بارگذاری فایل کتابخانه ای KeyA2DLLNew.dll در پوشه bin پروژه
5. عدم همخوانی نسخه فایل کتابخانه ای KeyA2DLLNew.dll با پیکربندی سیستم
6. عدم تولید فایل SDK.bin و یا عدم بروزرسانی صحیح فایل SDK.bin (SDK) در اینجا بسته به نوع سامانه های اطلاعاتی می تواند مقادیر HIS, CIS, OIS, PHCIS, HQS, RIS, LIS, PIS را بگیرد)

راهکار حل خطا

1. از پایدار بودن کانال ارتباطی و یا اینترنت سیستم اطمینان حاصل نمایید. جهت حصول اطمینان لازم است وضعیت ارتباطات را از طریق سرویس دهنده اینترنت/اینترنت مربوطه نیز پیگیری فرمایید تا مطمئن شوید قطعی در هیچیک از مراحل اتفاق نمی افتد.
2. در سرور سامانه اطلاعاتی دارای خطا، آدرس های زیر را روی پورت 80 Telnet نمایید:

a. EOP.behdasht.gov.ir
b. Ditas2.behdasht.gov.ir

c. Ditastest.behdasht.gov.ir (در صورت استفاده از آداپتور آزمایشی. به عبارت دیگر، این آیتم مختص توسعه دهندگان سامانه های اطلاعاتی می باشد و بنابراین لزومی به Telnet در مراکز ارائه دهنده خدمات سلامت نمی باشد.)

3. از اتصال صحیح توکن سخت افزاری به سیستم اطمینان حاصل نمایید.
 4. فایل کتابخانه ای KeyA2DLLNew.dll را در پوشه bin پروژه بارگذاری نمایید.
 5. نسخه 64/32 بیتی فایل کتابخانه ای KeyA2DLLNew.dll در پوشه bin پروژه با توجه به پیکربندی سیستم بارگذاری نمایید.
 6. در صورتیکه حجم فایل SDK.bin برابر با صفر بود، شرکت توسعه دهنده می بایست فایل SDK.bin با حجم صفر از روی سیستم حذف شده و مجددا نسبت به اجرای سامانه اقدام شود.
- نکته:** موجود نبودن فایل SDK.bin، عموماً برای سامانه های تحت وب رخ می دهد که به دلیل عدم مجوز دسترسی نوشتنی در پوشه مربوط به پروژه است. لذا، در صورت تحت وب بودن سامانه، دسترسی لازم جهت ایجاد فایل SDK.bin برای کاربرهای IIS از جمله IUSR و IIS_USER ایجاد گردد.

مصادیق عبارت های کامل خطا

1. Network.first blindness.Error at SyncWithEyeofProvidence.Error at Configuration.PInvoke restriction: cannot return variants.
2. Network.first blindness.Error at SyncWithEyeofProvidence.Error at Configuration.Unable to load DLL 'KeyA2DIINew.dll': The specified module could not be found. (Exception from HRESULT: 0x8007007E)
3. Network. Error at Read. Error at UnSecuredObject. An attempt was made to load a program with an incorrect format. (Exception from HRESULT: 0x800700B)
4. Network. Error at Read. ---> Error at UnSecuredObject. ---> Bad Data.
5. Network.Error at Read.Error at UnSecuredObject.PInvoke restriction: cannot return variants.

طبقه بندی خطا

API Gateway

منبع خطا

POCS-Client side