

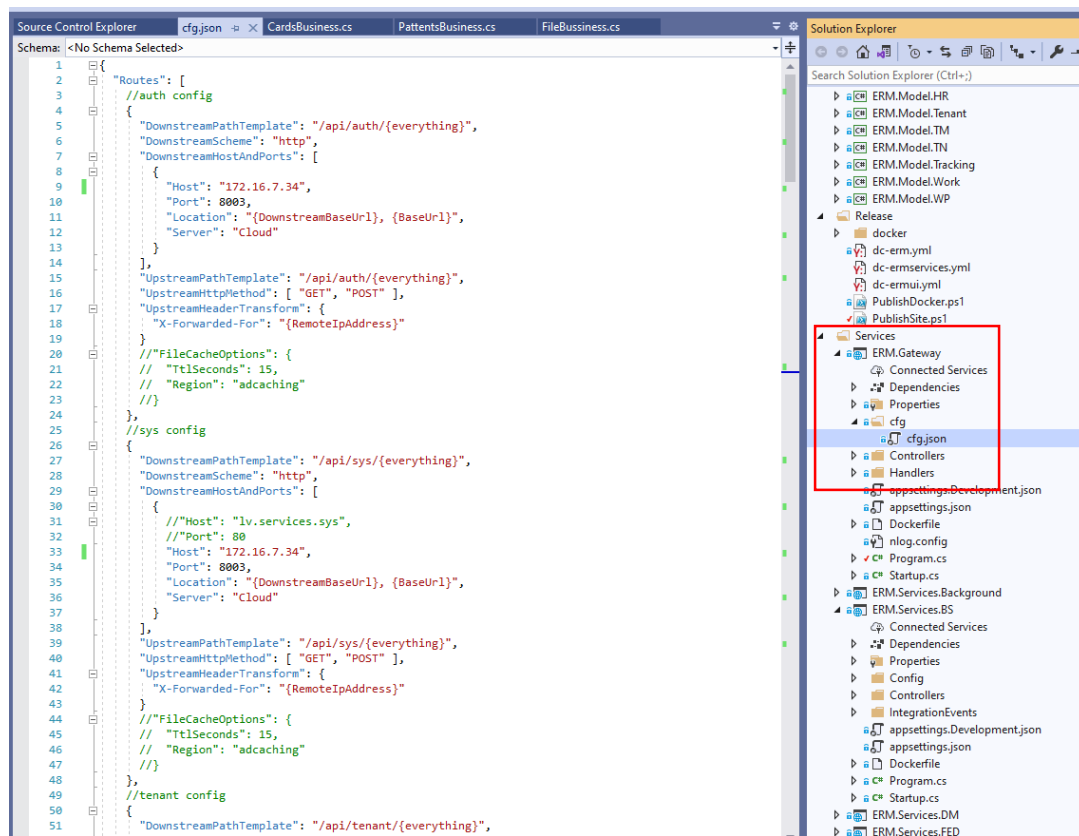
HƯỚNG DẪN CONFIG GATEWAY

1. Lời nói đầu

Do hệ thống chạy microservice, do đó chúng ta chạy khởi động rất nhiều service. Dẫn đến việc quá tải ram cho 1 số bạn dev. Để giảm thiểu tình trạng này nên chúng ta sẽ chuyển các service sang “Server 34”. Bài hướng dẫn này sẽ giúp cấu hình gateway cho từng services.

2. Hướng dẫn

- B1: Mở file cfg.json trong: **Services => ERM.Gateway => cfg => cfg.json.**



- B2: Ở Service tương ứng chuyển “Host: 172.16.7.34” thành “Host: localhost”. Ví dụ đang làm việc ở service “Fed” chúng ta chuyển thành như sau:

```

    // "FileCacheOptions": {
    //   "TtlSeconds": 15,
    //   "Region": "adcaching"
    // }
  },
  //bs config
  {
    "DownstreamPathTemplate": "/api/bs/{everything}",
    "DownstreamScheme": "http",
    "DownstreamHostAndPorts": [
      {
        "Host": "172.16.7.34",
        "Port": 8005
      }
    ],
    "UpstreamPathTemplate": "/api/bs/{everything}",
    "UpstreamHttpMethod": [ "GET", "POST" ],
    "UpstreamHeaderTransform": {
      "X-Forwarded-For": "{RemoteIpAddress}"
    }
  },
  // "FileCacheOptions": {
  //   "TtlSeconds": 15,
  //   "Region": "adcaching"
  // }
},
//fed config
{
  "DownstreamPathTemplate": "/api/fed/{everything}",
  "DownstreamScheme": "http",
  "DownstreamHostAndPorts": [
    {
      "Host": "localhost",
      "Port": 8007,
      "Location": "{DownstreamBaseUrl}, {BaseUrl}",
      "Server": "Cloud"
    }
  ],
  "UpstreamPathTemplate": "/api/fed/{everything}",
  "UpstreamHttpMethod": [ "GET", "POST" ],
  "UpstreamHeaderTransform": {
    "X-Forwarded-For": "{RemoteIpAddress}"
  }
},
// "FileCacheOptions": {
//   "TtlSeconds": 15,
//   "Region": "adcaching"
// }
},
//tm config
{
  "DownstreamPathTemplate": "/api/tm/{everything}",
  "DownstreamScheme": "http",
  "DownstreamHostAndPorts": [

```

← Đổi 172.16.7.34 => localhost

- B3: Thiết lập lại **startup project** tương ứng với services chúng ta đã thay đổi trong **cfg.json**. Chuột phải vào **solution** => **set startup project** => **chọn services start đã config**:

Start services tương ứng

cfg.json

```
88 // "Region": "adcaching"
89 //}
90 },
91 //bs config
92 {
93   "DownstreamPathTemplate": "/api/bs/{everything}",
94   "DownstreamScheme": "http",
95   "DownstreamHostAndPorts": {
96     {
97       "Host": "172.16.7.34",
98       "Port": 8005
99     }
100   },
101   "UpstreamPathTemplate": "/api/bs/{everything}",
102   "UpstreamHttpMethod": [ "GET", "POST" ],
103   "UpstreamHeaderTransform": {
104     "X-Forwarded-For": "{RemoteIpAddress}"
105   }
106 },
107 //fed config
108 {
109   "DownstreamPathTemplate": "/api/fed/{everything}",
110   "DownstreamScheme": "http",
111   "DownstreamHostAndPorts": {
112     {
113       "Host": "localhost",
114       "Port": 8007,
115       "Location": "{DownstreamBaseUrl}, {BaseUrl}",
116       "Server": "Cloud"
117     }
118   },
119   "UpstreamPathTemplate": "/api/fed/{everything}",
120   "UpstreamHttpMethod": [ "GET", "POST" ],
121   "UpstreamHeaderTransform": {
122     "X-Forwarded-For": "{RemoteIpAddress}"
123   }
124 },
125 //FileCacheOptions: {
126 // "TtlSeconds": 15,
127 // "Region": "adcaching"
128 //}
129 },
130 //}
131 }
```

Solution 'ERMWebUI' Property Pages

Configurations: N/A Platform: N/A Configuration Manager...

Common Properties

- Startup Project
- Project Dependencies
- Code Analysis Settings
- Debug Source Files
- Configuration Properties

Multiple startup projects:

Project	Action
ERM.Model.Work	None
ERM.Model.WP	None
ERM.Services.Background	None
ERM.Services.BS	None
ERM.Services.DM	None
ERM.Services.FED	Start
ERM.Services.HR	None
ERM.Services.SYS	None
ERM.Services.Tenant	None
ERM.Services.Tracking	None
ERM.Services.WP	None

OK Cancel Apply