

?????????? ?????????? ???
???????????? ????????

Для передачи данных сущности из ELMA3/4 в ELMA365 в глобальном модуле необходимо определить класс маппинга. Пример для справочника Страна (с дополнительными полями в конфигурации ELMA3/4). В ELMA365 создаем [Приложение](#) как предложено здесь:

Элемент обмена данными (маппинг):

```
using ITino.ELMA.E365.Common.Models;
using Newtonsoft.Json;

namespace E365
{
    public class CountryDataItem : BaseDataItem
    {
        public override string Path => "app/_clients/rmgCountry";

        [JsonProperty(PropertyName = "__name")]
        public string Name { get; set; }

        public string Code { get; set; }

        public string ShortName { get; set; }

        public long? CountryCode { get; set; }

        public string EnglishName { get; set; }

        public string Alpha2 { get; set; }

        public string Alpha3 { get; set; }

        public string Location { get; set; }

        public string LocationPrecise { get; set; }
    }
}
```

```
}  
}
```

Лисенер для регистрации изменений элемента сущности:

```
using EleWise.ELMA.Runtime.NH.Listeners;  
using EleWise.ELMA.ComponentModel;  
using NHibernate.Event;  
using ITino.ELMA.E365.Common.Components;  
using EleWise.ELMA.Model.Common;  
using EleWise.ELMA.Model.Entities;  
using ITino.ELMA.E365.Common.Managers;  
using EleWise.ELMA;  
using ITino.ELMA.CRM.Models;  
  
namespace E365  
{  
    [Component]  
    public class CountryListener : PostFlushEventListener  
    {  
        public override void OnPostInsert(PostInsertEvent @event)  
        {  
            SyncItem(@event.Entity as ICOCountry, true);  
        }  
  
        /// <inheritdoc />  
        public override void OnPostUpdate(PostUpdateEvent @event)  
        {  
            SyncItem(@event.Entity as ICOCountry, true);  
        }  
  
        public static Pair<IBaseDataItem, IEntity> SyncItem(ICOCountry item, bool syncLink =  
false)  
        {  
            var data = new CountryDataItem();  
  
            if (item == null)  
                return new Pair<IBaseDataItem, IEntity>(data, item);  
  
            data.Uid = item.Uid;
```

```

        data.Name = item.Name;
        data.Code = item.Code;
        data.ShortName = item.ShortName;
        data.CountryCode = item.CountryCode;
        data.EnglishName = item.EnglishName;
        data.Alpha2 = item.Alpha2;
        data.Alpha3 = item.Alpha3;
        data.Location = item.Location;
        data.LocationPrecise = item.LocationPrecise;

        E365DataItemManager.Instance.PushItem(typeof(CountryDataItem), item.Uid, data,
item, SR.T("Страна: {0}", item.Name));

        return new Pair<IBaseDataItem, IEntity>(data, item);
    }
}
}
}

```

Обработчик события полной синхронизации справочника. Так же используется для вызова принудительной синхронизации всех данных из хелпера:

```

using System;
using System.Linq;
using EleWise.ELMA.ComponentModel;
using EleWise.ELMA.Model.Services;
using ITino.ELMA.E365.Common.Components;
using EleWise.ELMA.Model.Managers;
using ITino.ELMA.CRM.Models;

namespace E365
{
    [Component]
    public class CountrySyncHandler : ForceSyncHandler
    {
        public override Type Type => InterfaceActivator.TypeOf<ICOCountry>();

        public override void Process()
        {
            EntityManager<ICOCountry>.Instance.FindAll().ToList().ForEach(x =>
CountryListener.SyncItem(x));
        }
    }
}

```

```
}  
  }  
}
```

ICOCountry является расширением модульной сущности ICountry

Версия #9

Вербовик Максим Арнольдович создал 16 февраля 2023 08:54:34

Вербовик Максим Арнольдович обновил 14 декабря 2023 10:35:27