

Пояснения к манифесту

Данные от клиента не шифруются и представляют из себя JSON строку. Данные от сервера должны шифроваться в соответствии с манифестом.

Пример запроса от клиента:

```
{action: "values", data: { valChar: "a", valInt32: "55262", valFloat: "1.13716", valDateTime: "2015-08-25 22:12:59" }}
```

На стороне клиента есть 2 тестовые команды: values и arrays. Серверная сторона имеет соответствующие 2 команды для ответа. В ответ на values от клиента сервер должен отправлять те же значения, что были получены от клиента. В ответ на команду arrays сервер должен отправлять те же массивы данных, что были получены от клиента, но в обратном порядке.

Содержимое файла манифеста

```
{
  client: [
    {
      id: 17,
      name: "values",
      data: {
        valChar: "char",
        valByte: "byte",
        valUByte: "ubyte",
        valInt16: "int16",
        valUInt16: "uint16",
        valInt32: "int32",
        valUInt32: "uint32",
        valObject: {
          objChar: "char",
          objInt32: "int32",
          objFloat: "double",
          objDate: "date"
        },
        valFloat: "float",
        valDouble: "double",
        valCurrency: "currency",
        valString: "string",
        valDateTime: "datetime",
        valDate: "date",
        valTime: "time"
      }
    },
    {
      id: 29,
      name: "arrays",
      data: {
        arrChar: [{
          valChar: "char"
        }],
        arrInt32: [{
          valInt32: "int32"
        }],
        arrFloat: [{
          valFloat: "double"
        }]
      }
    }
  ]
}
```

```

    }],
    arrDate: [{
        valDate: "date"
    }],
    arrMixed: [{
        valChar: "char",
        valInt32: "int32",
        valFloat: "double",
        valDate: "date"
    }]
}
},
server: [
{
    id: 48,
    name: "values",
    data: {
        valChar: "char",
        valByte: "byte",
        valUByte: "ubyte",
        valInt16: "int16",
        valUInt16: "uint16",
        valInt32: "int32",
        valUInt32: "uint32",
        valObject: {
            objChar: "char",
            objInt32: "int32",
            objFloat: "double",
            objDate: "date"
        },
        valFloat: "float",
        valDouble: "double",
        valCurrency: "currency",
        valString: "string",
        valDateTime: "datetime",
        valDate: "date",
        valTime: "time"
    }
},
{
    id: 211,
    name: "arrays",
    data: {
        arrChar: [{
            valChar: "char"
        }],
        arrInt32: [{
            valInt32: "int32"
        }],
        arrFloat: [{
            valFloat: "double"
        }],
        arrDate: [{
            valDate: "date"
        }],
        arrMixed: [{

```

```
valChar: "char",  
valInt32: "int32",  
valFloat: "double",  
valDate: "date"
```

```
}}
```

```
}
```

```
}
```

```
]
```

```
}
```