Функция ДобавитьПараметрыВСтрокуЗапроса(Метод, ПараметрыЗапроса) Экспорт

ПервыйПараметр = Истина;

Для Каждого ПараметрЗапроса Из ПараметрыЗапроса Цикл

Если ПервыйПараметр Тогда

СтрокаПараметров = СтрШаблон("%1=%2", ПараметрЗапроса.Ключ, ПараметрЗапроса.Значение);

ПервыйПараметр = Ложь;

ИначеЕсли Не ПервыйПараметр Тогда

СтрокаПараметров = СтрокаПараметров + СтрШаблон("&%1=%2", ПараметрЗапроса.Ключ, ПараметрЗапроса.Значение);

КонецЕсли;

КонецЦикла;

МетодЗапроса = Метод + "?" + СтрокаПараметров;

Возврат МетодЗапроса;

КонецФункции

Функция УстановитьСоединение()

ПроксиСервер = Новый ИнтернетПрокси;

ПроксиСервер.Установить("https", "192.168.\*\*\*.\*\*\*", \*\*\*\*);

Соединение = Новый HTTPСоединение("ecp38.is-mis.ru",443,,,ПроксиСервер,,Новый ЗащищенноеСоединениеOpenSSL());

Возврат Соединение;

КонецФункции

Функция ПолучитьИДСессии() Экспорт

ЛогинПароль = Новый Соответствие;

ЛогинПароль.Вставить("Login", Константы.LoginAPIEcp.Получить());

ЛогинПароль.Вставить("Password", Константы.PasswordAPIEcp.Получить());

APIMethod = "api/user/login";

МетодЗапроса = ДобавитьПараметрыВСтрокуЗапроса(APIMethod, ЛогинПароль);

Заголовки = Новый Соответствие;

Ответ = HTTPЗапрос(МетодЗапроса, Заголовки, "GET");

Возврат Ответ;

КонецФункции

Функция HTTPЗапрос(Метод, Заголовки, ТипЗапроса) Экспорт

Соединение = УстановитьСоединение();

Запрос = Новый HTTPЗапрос(Метод, Заголовки);

Ответ = Соединение.ВызватьHTTPМетод(ТипЗапроса, Запрос);

ОтветЗапроса = ОбработатьОтветНаЗапрос(Ответ);

Возврат ОтветЗапроса;

КонецФункции

Функция ПрочитатьОтветЗапроса(Ответ)

Чтение = Новый ЧтениеJSON;

Чтение.ОткрытьПоток(Ответ.ПолучитьТелоКакПоток());

СтруктураОтвета = ПрочитатьJSON(Чтение, Ложь);

Возврат СтруктураОтвета;

КонецФункции

Функция ОбработатьОтветНаЗапрос(Ответ)

СтруктураОтвета = ПрочитатьОтветЗапроса(Ответ);

Если Ответ.КодСостояния = 200 Тогда

ОтветЗапроса = ПрочитатьОтветЗапроса(Ответ);

ОтветЗапроса.Вставить("КодСостояния", Ответ.КодСостояния);

Иначе

ОтветЗапроса = Новый Структура;

ОтветЗапроса.Вставить("КодСостояния", Ответ.КодСостояния);

КонецЕсли;

Возврат ОтветЗапроса;

КонецФункции