

ТехноСфера

Программа ESP_12F_WeMos_D1_WiFi_Test.exe

Эксперименты, тесты, разработка соответствующих управляющих скриптов и т.д.

Пример

Определить реальный http-адрес (IP) ESP-12F WeMos D1 WiFi (см., также, рисунок 1).

```
#language PascalScript

Var
  ID_Устройства,
  ЗаданныйАдресУстройства,
  РеальныйАдресУстройства: string;
  СписокДопустимыхАдресов: TStrings;
  Ответ: TStrings;

BEGIN
  Сообщ_Очистить;
  ID_Устройства:='ED0EBECDA1A74DDB8B666351F57734D2';
  ЗаданныйАдресУстройства:='http://192.168.0.101';
  Сообщ_Добавить('Пример. Найти реальный адрес Устройства');
  Сообщ_Добавить('ID_Устройства: '+ID_Устройства);
  Сообщ_Добавить('Заданный адрес Устр-ва: '+ЗаданныйАдресУстройства);
  Сообщ_Добавить('Старт: '+DateTimeToStr(NOW));
  СписокДопустимыхАдресов := TStringList.Create;
  Ответ := TStringList.Create;
  Screen_Cursor('crHourGlass');
  TRY
    СписокДопустимыхАдресов.Text := Устройство_Список_Допустимых_Адресов;
    //ShowMessage(СписокДопустимыхАдресов.Text);
    //ShowMessage(Устройство_Команда_WhatIsIt);
    //ShowMessage(IntToStr(Устройство_Команда_Колво_Попыток));
    РеальныйАдресУстройства := Устройство_Команду_Выполнить
      (
        ID_Устройства,
```

```

        ЗаданныйАдресУстройства,
        СписокДопустимыхАдресов,
        Устройство_Команда_WhatIsIt,
        Ответ,
        Устройство_Команда_WhatIsIt,
        Устройство_Команда_Колво_Попыток
    );
Сообщ_Добавить ('Реальный адрес Устр-ва: '+РеальныйАдресУстройства);
if РеальныйАдресУстройства<>ЗаданныйАдресУстройства then begin
    Сообщ_Добавить ('>>> Внимание! Реальный адрес Устройства не совпадает с заданным');
end;
FINALLY
Сообщ_Добавить ('Финиш: '+DateTimeToStr (NOW) );
FreeAndNil (СписокДопустимыхАдресов);
FreeAndNil (Ответ);
Screen_Cursor ('crDefault');
END;
END.

```

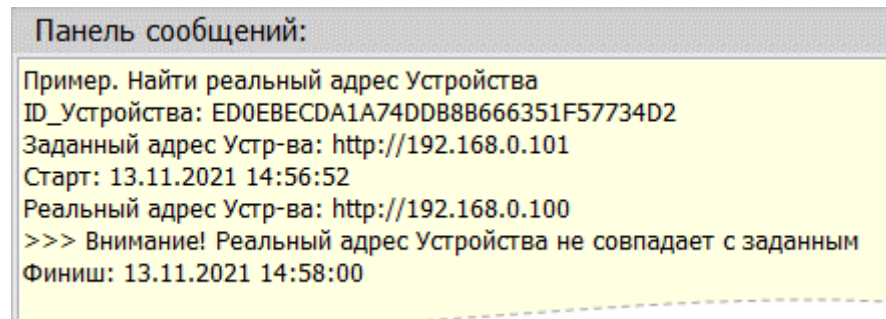


Рисунок 1 – Тексты сообщений в панели сообщений