

Проблема

Программное обеспечение NiceLabel позволяет адаптироваться к запросам пользователей о функциональности, изначально недоступной в программном обеспечении. Типичные примеры таких запросов включают:

- Сложные вычисления контрольных цифр.
- Принятие решений: условное выполнение действий.
- Обмен данными с SQL-сервером.
- Управление внешними устройствами.

NiceLabel Pro, PowerForms и Automation обеспечивают поддержку сценариев Visual Basic (VB script) для расширения функциональности NiceLabel, изначально не запланированными в программе.

Решение

NiceLabel поддерживает синтаксис языка сценариев VB, но с некоторыми ограничениями.

Если NiceLabel выдает ошибку в VBscript, проверьте следующее:

1. При выполнении вычислений преобразуйте переменные в числовые (CInt).

Приложения NiceLabel рассматривают переменные как строковые значения. Даже если вы определяете переменные как числовые, NiceLabel не позволяет вам вводить нецифровые символы. Значения интерпретируются как строки. Преобразуйте переменные в Целое число или Длинное Целое с помощью функции CInt.

2. Присвойте значения переменным в начале сценария VB.

Если при выполнении сценария VB переменные будут пустыми, проверка сценария завершится неудачно. Задайте значения переменных непосредственно в сценарии. Для проверки значений переменных и выполнения выражений используйте код, подобный следующему:

```
If Myvariable <> "" Then
    Statements...
End If
```

Напишите такой код для всех ваших переменных.

3. **Заклучите переменные в квадратные скобки, если они содержат пробелы в своих именах.** Например, если у вас есть переменная My Variable, используйте такой синтаксис в сценарии [My Variable]. Если вы можете сами выбирать имена переменных, избегайте использования пробелов в их именах.
4. **Заклучайте имена переменных/полей базы данных в квадратные скобки, если они содержат зарезервированные имена.** Когда вы пишете SQL-запросы, заключайте имена переменных/полей в квадратные скобки, даже если они не содержат пробелов. Это гарантирует, что SQL-сервер воспринимает переменную/поле как таковые, а не как зарезервированные имена функциональных возможностей SQL. Например, имя вашего поля — FIELD. Это зарезервированное имя, и вам следует избегать его. Если вы все же используете его, заключите его в квадратные скобки: [FIELD].
5. **Используйте переменную VBScript1, сгенерированную функцией, на этикетке.** NiceLabel имеет встроенную технику оптимизации для игнорирования функций, результат которых не используется в вашем решении. Результатами функции VBScript являются переменными, генерируемыми функциями. Чтобы проверить, что функция VBScript выполняется, поместите текстовый объект с вашей переменной функции на этикетку или форму.