

Учет критических ошибок в компьютерной сети предприятия

Тестовый план для программного продукта в области учета критических ошибок в компьютерной сети предприятия подготовлен, основываясь на стандарте IEEE 829.

Введение

- **Цель тестирования:** Проверка соответствия программного продукта спецификации требований и обеспечение его надежности в условиях эксплуатации.
- **Объект тестирования:** Программный продукт для учета критических ошибок в компьютерной сети предприятия.

Тестовые элементы

- Функциональность автоматического обнаружения и регистрации ошибок.
- Интеграция с существующими сетевыми устройствами.
- Входная форма для регистрации инцидентов.
- Выходная форма для отчетов и аналитики.

Функции, подлежащие тестированию

- Автоматическое обнаружение критических ошибок.
- Регистрация и классификация инцидентов.
- Генерация отчетов и аналитических данных.

Подход к тестированию

- **Статический анализ:** Проверка документации и кода на соответствие стандартам.
- **Динамическое тестирование:** Выполнение тестовых сценариев и проверка реакции системы.

Критерии начала и завершения тестирования

- **Начало тестирования:** После полной разработки и внутренней проверки программного продукта.
- **Завершение тестирования:** Когда все критические ошибки будут исправлены и система будет соответствовать заявленным требованиям.

Предполагаемые риски и зависимости

- Возможные проблемы совместимости с различным сетевым оборудованием.
- Необходимость адаптации под разные операционные системы.

План управления рисками

- Тестирование на различных платформах и оборудовании.
- Разработка плана быстрого реагирования на обнаруженные проблемы.