

ISO 27001:2013 - Сертификат международного стандарта управления информационной безопасностью

Вступление

Настоящий международный стандарт подготовлен для обеспечения требований по созданию, внедрению, поддержке и постоянному совершенствованию системы менеджмента информационной безопасности. Внедрение системы менеджмента информационной безопасности - стратегическое решение для организации. На создание и внедрение системы менеджмента информационной безопасности организации влияют потребности и цели организации, требования безопасности, используемые организационные процессы, а также размер и структура организации. Ожидается, что все эти влияющие факторы со временем изменятся.

Система менеджмента информационной безопасности сохраняет конфиденциальность, целостность и доступность информации за счет применения процесса менеджмента риска и дает уверенность заинтересованным сторонам в том, что риски адекватно управляются.

Важно, чтобы система менеджмента информационной безопасности была частью и интегрирована с процессами организации и общей структурой менеджмента, а также чтобы информационная безопасность учитывалась при разработке процессов, информационных систем и средств контроля. Ожидается, что внедрение системы менеджмента информационной безопасности будет масштабироваться в соответствии с потребностями организации.

Этот международный стандарт может использоваться внутренними и внешними сторонами для оценки способности организации соответствовать собственным требованиям информационной безопасности.

Порядок, в котором требования представлены в этом международном стандарте, не отражает их важность и не подразумевает порядок, в котором они должны быть реализованы. Элементы списка перечислены только для справки.

ISO / IEC 27000 описывает обзор и словарь систем менеджмента информационной безопасности, ссылаясь на семейство стандартов систем менеджмента информационной безопасности (включая ISO / IEC 27003 [2], ISO / IEC 27004 [3] и ISO / IEC 27005 [4]), с соответствующими терминами и определениями.

Область применения

Этот международный стандарт определяет требования для создания, внедрения, поддержки и постоянного улучшения системы менеджмента информационной безопасности в контексте организации. Этот международный стандарт также включает требования к оценке и обработке рисков информационной безопасности с учетом потребностей организации. Требования, изложенные в этом международном стандарте, являются общими и предназначены для применения ко всем организациям, независимо от типа, размера или характера. Исключение любого из требований, указанных в пунктах 4 до 10 не является приемлемым, когда организация утверждает соответствие данного международного стандарта.