Content Protection & Security Standard (CPS Standard)

За Стандарта:

Документ: https://www.mesaonline.org/wp-content/uploads/2016/04/Content-Protection-Security-Standard-February-2016.pdf, страница 4

- Изискванията са дефинирани в рамките на Стандарта и придружаващия ги наръчник от основите на Content Security Management System (CSMS).
- Състои се от поредица от контроли, разработени за достъп, управление и минимизиране на рисковете до приемливо ниво, подсигурявайки конфиденциалност, интегритет и достъпност на интелектуалната собственост и медийни активи.
- рамки на способностите според Стандарта:
 - Управление и култура на сигурност;
 - Персонал и ресурси;
 - Управление на активи;
 - Физическа сигурност;
 - ИТ сигурност;
 - Обучение и осъзнатост;
 - Устойчивост на бизнеса;

Отказ от отговорност:

Документ: https://www.mesaonline.org/wp-content/uploads/2016/04/Content-Protection-Security-Standard-February-2016.pdf, от страница 5 до страница 42

- CDSA цели изграждането на стандарт, който да намали всякаква вероятност от загуба на данни или тяхната кражба;
- Колкото и да е конкретен един стандарт, по своето съдържание и приложение, не може да гарантира напълно избягването на загубата на данни.
- CDSA не носи отговорност за загуба или иск на съдържание от собственика, участник или организация, или друга страна за сметка на Стандарта без значение дали CDSA е дала сертификат за съответствие или не;

Общи положения при отказ от отговорност:

- 1. Управление и култура на сигурност:
 - 1.1. Управление на сигурността:
 - 1.1.1. Обобщение: Определя изискванията за въвеждане на ефективна култура за управление и сигурност като Висшия мениджмънт е отговорен за контролите по сигурността. Изготвя се канал за комуникация и доставка на очакванията за сигурност, CSP стандартите и изискванията за сигурност на участниците;
 - 1.1.2. Изисквания:

1.1.2.1. да се убедят, че всички висши изпълнителни отдели добре разбират задълженията си и да демонстрират приложението на основни практики:

- сигурност в дневния ред на Борда;
- ръководителите по сигурността са идентифицирани, носят отговорност за съответствието и се подкрепят от Борда;
 - ефективността на сигурността подлежи на преглед и одобрение;
 - създадена е група за управление на информационната сигурност;

1.2. Управлние на риска:

1.2.1. Обобщение: Определя изискванията за оценка на риска и управленческите контроли. Участниците документират оценките на риска за всяка дейност, отнасяща се до медийните активи като се обръща внимание на доставчиците, третите страни и техните договорени задължения. Риска се идентифицира и класифицира по нивото му на заплаха. Оценката на риска определя приложимостта на СРЅ Стандарта според изпълнените услуги и дейности;

1.2.2. Изисквания:

- 1.2.2.1. Мениджмънта определя ролите и отговорностите по оценката на риска.
- 1.2.2.2. Оценката на риска се документира, описва се всеки риск, анализира се нивото му на въздействие и се оценява вероятността от появата ба инциденти, свързани със сигурността.
 - 1.2.2.3. Методологията за оценка на риска се предоставят.
- 1.2.2.4. Трябва да се създаде и поддържа регистър на риска, който да идентифицира всички рискове за сигурността на съдържанието.
- 1.2.2.5. Оценките на риска се преглеждат от Висшето ръководство ежегодно след инцидент със сигурността или преди значителни промени в бизнес дейността.

1.3. Съответствие:

1.3.1. Обобщение: От уяастниците се изисква да предоставят гаранция за способността за откриване и реагиране на инциденти, свързани със сигурността, както и на възстановяване след тях. Този процес определя изискванията за вътрешен одит.

1.3.2. Изисквания:

1.3.2.1. Участниците трябва да сформират екип за региране при инциденти със сигурността, отговорен за откриването, анализирането и отсраняването на

инциденти със сигурността.

- 1.3.2.2. Участниците трябва да установят, имплементират и поддържат процедура по наблюдение и реагиране при инциденти, свързани със сигурността.
- 1.3.2.3. Участниците трябва да установят, имплементират и поддържат процес по коригиране и превенция.
- 1.3.2.4. Трябва да се установи, имплементира и поддържа вътрешна процедура по одит, която да подсигурява, че:
- участниците съответстват на CPS Стандарта и на всички правни, регулаторни и договорени задължения;
- се насрочват и провеждат вътрешни одити поне веднъж годишно, не по-късно от 6 месеца след CDSA външния одит;
- където е приложимо, лицето, което извършва одита е независимо от това, което е отговорно за дейността;

Резултатите след одита се записват и публикуват, за да позволят на тези, които са отговорни, да предприемат коригиращи или превантивни мерки.

2. Персонал и ресурси:

2.1. Персонал и ресурси:

2.1.1. Обобщение: Определя изискванията за управлението на персоналната и ресурсната сигурност. Назначава се специален ръководител на програмата. Трябва да присъстват разпределени и разделени функции за сигурността, за да се постигат целите й. Ръководството трябва да прилага подходящи и пропорционални нива на предварителна проверка, която трябва да бъде извършена

над всички служители и ресурси. Уяастниците трябва да осигуряват персонал и ресурси, както и да отоговарят на CPS Стандарта и на всички правни, регулаторни и договорени задължения.

2.1.2. Изисквания:

- 2.1.2.1. Мениджмънта назначава мениджър на CPS програмата, който подсигурява, че мениджмънта на сигурността на системата, полиците и процедурите са установени, имплементирани и се поддържат. Отговорностите и правомощията на цялото ръководство, участващо в системата за управление на сигурността, трябва да бъдат определени и документирани.
- 2.1.2.2. Участниците документират и имплементират личен процес по сигурността, който да съответства с текущите процедури по информационна сигурност на организацията.
- 2.1.2.3. Трудовите договори трябва да включват изискване за спазване на политиката, процедурите и процесите за сигурност.

2.1.2.4. Ръководството трябва да гарантира, че зоните на отговорност са разделени, когато е необходимо, за да се намалят възможностите за неразрешено модифициране и злоупотреба с информация или услуги.

2.1.2.5. Мениджмънта идентифицира и подсигурява наличностите на адекватен бюджет за задължителните изисквания на сигурността.

2.2. Ресурси на трети страни:

2.2.1. Обобщение: Определя изискванията за работа с ресурси на трети страни, изпълнители и компании като агенти, партньори за разтоварване и услуги за поддръжка. От мениджмънта се изисква да вземе предвид, като минимум, прилагането на политика процедури, споразумения за ниво на обслужване, споразумения за неразкриване и клаузи за поверителност в рамките на договорите. Участниците трябва да са в състояние да предоставят документирани политики и процедури, за да отговорят на изискванията на CPS Стандарта, правни, регулаторни и договорни задължения.

2.2.2. Изисквания:

- 2.2.2.1. Участниците трябва да имат защитени процеси за договаряне и ангажиране на всякакви ресурси на трети страни, отговарящи на съответните изисквания на CDSA. Мениджмънта гарантира, че подходящи споразумения за ниво на обслужване (SLA) и договорни задължения са договорени, изпълнени и преразглеждани редовно.
- 2.2.2.2. От участниците се изисква да уведомяват клиентите, ако компаниите подизпълнители се използват за обработка на съдържателни активи и следва да изискват от подизпълнителите да преминат през стандартни дейности.
- 2.2.2.3. Участниците трябва да гарантират, че подизпълнителите спазват договорните задължения за сигурност, както е посочено от собственика на съдържателния актив.
- 2.2.2.4. За облачни среди участниците установяват, документират и прилагат публикувана процедура за излизане от споразумението за услуга с клиент, включително

гаранция за отстраняване на клиентско съдържание/данни от всички изчислителни системи след прекратяване на клиентския договор.