<https://en.wikipedia.org/wiki/IASME>

IASME

Aggiungi lingue

Da Wikipedia, l'enciclopedia libera

IASME Governance è uno standard [di sicurezza delle informazioni](#) progettato per essere semplice e conveniente per aiutare a migliorare la sicurezza informatica delle [piccole e medie imprese](#) (PMI).

I controlli tecnici della governance IASME sono allineati con lo schema [Cyber Essentials](#) e la certificazione secondo lo standard IASME include la certificazione Cyber Essentials. Lo standard di governance IASME è stato sviluppato nel 2010 e si è dimostrato molto efficace nel migliorare la sicurezza delle catene di approvvigionamento per le grandi organizzazioni. ^[*citazione necessaria*] . Lo standard corrisponde strettamente allo standard internazionale [ISO/IEC 27001](#) per la sicurezza delle informazioni.

Sfondo [[modifica](#)]

La governance IASME è stata originariamente sviluppata come una partnership accademico-PMI che ha attirato molto interesse da parte del governo e delle piccole imprese ^[1]

La ricerca verso il modello IASME è stata intrapresa nel Regno Unito nel periodo 2009-2010, ^[2] dopo aver riconosciuto che l'attuale standard internazionale di sicurezza delle informazioni (ISO/IEC 27001) era complesso per le PMI a corto di risorse, fornendo una debolezza nella catena di approvvigionamento. IASME è stato sviluppato nel 2010-11 ed è stato lanciato nello stesso anno. ^[3] È stato rivisto regolarmente per tenere il passo con i cambiamenti del contesto di rischio delle PMI. Il processo di sviluppo con le PMI è stato spiegato in un documento pubblicato da una conferenza internazionale sulle PMI. ^[4]

Lo standard di governance IASME segue lo stesso modello di implementazione utilizzato dalla comunità degli standard internazionali, inclusi i principi [PDCA \(Plan-Do-Check-Act\)](#) ^[5] e il sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS) che fornisce un quadro di gestione. Entrambi sono raffinati ed espressi in termini commerciali riconoscibili da organizzazioni di tutte le dimensioni.

Lo standard di governance IASME è stato sviluppato e sperimentato con l'aiuto di piccole imprese principalmente nelle West Midlands del Regno Unito con risultati incoraggianti. ^[6]^[7] Lo standard si è dimostrato utile per le PMI sia nel Regno Unito che a livello internazionale. ^[8]

Le grandi organizzazioni possono utilizzare lo standard IASME Governance nelle loro supply chain per comprendere e ridurre il rischio dei fornitori. Un articolo che spiega i vantaggi della catena di approvvigionamento è stato scritto dal suo sviluppatore, David Booth. ^[9] Sia le grandi che le piccole organizzazioni possono utilizzare la certificazione IASME in alternativa allo standard ISO/IEC 27001.

Struttura dello standard [[modifica](#)]

Lo standard è gestito da [The IASME Consortium Ltd](#) che gestisce una rete di oltre 150 enti di certificazione ^[10] autorizzati a certificare le organizzazioni candidate. Il set di domande può essere scaricato gratuitamente da chiunque senza registrazione ed è concesso in licenza con licenza Creative Commons BY-NC-ND. ^[11]

Lo standard è disponibile a due livelli di garanzia:

- **IASME Governance Autovalutazione**
 - I candidati completano un questionario online con circa 160 semplici domande sulla loro organizzazione. Questo è contrassegnato da un Organismo di Certificazione che rilascia la certificazione se tutte le risposte fornite sono conformi allo standard.
 - La valutazione include la certificazione allo standard [Cyber Essentials](#) .
- **IASME Governance Audited (o "IASME Gold")**

- L'organizzazione candidata viene visitata da un Organismo di Certificazione IASME che verifica la conformità allo standard e, se del caso, rilascia la certificazione.

Nel 2017, lo standard è stato aggiornato per includere ulteriori domande per consentire alle organizzazioni di conformarsi al [Regolamento generale sulla protezione dei dati \(GDPR\)](#) .

Argomenti trattati dallo standard [[modifica](#)]

Lo standard di governance IASME copre i seguenti argomenti di sicurezza delle informazioni:

- Gestione della sicurezza
- Risorse informative
- Servizi cloud
- Gestione del rischio
- Protezione dei dati (incluso [GDPR](#))
- Persone
- Politica di sicurezza
- Fisico e Ambientale
- Firewall e gateway Internet
- Configurazione sicura
- Patch e aggiornamenti
- Operazioni e gestione
- Profili utente
- Accesso amministrativo
- Protezione dai malware
- Scansione delle vulnerabilità
- Monitoraggio
- Backup e ripristino
- Gestione degli incidenti
- Business continuity

Confronto con altri standard [[modifica](#)]

ISO/IEC 27001/2 [[modifica](#)]

La governance IASME è uno standard basato sul rischio con una serie di controlli simile all'allegato A dello standard [ISO/IEC 27001](#) . ^[12]

NCSC 10 passaggi per la sicurezza informatica [[modifica](#)]

La governance IASME si avvicina molto ai 10 passaggi per la sicurezza informatica [dell'NCSC](#) del governo del Regno Unito . ^[13] È disponibile una mappatura tra i due standard ^[14]

Framework di valutazione informatica [[modifica](#)]

Il Cyber Assessment Framework (CAF) è stato sviluppato dal governo del Regno Unito per consentire alle organizzazioni di dimostrare la propria conformità alla [direttiva NIS](#) . ^[15] Lo standard di governance IASME si avvicina strettamente al CAF. ^[16]

NHS Digital Data Security and Protection Toolkit [[modifica](#)]

Il [NHS Digital](#) Data Security and Protection Toolkit è uno strumento di autovalutazione online che consente alle organizzazioni di misurare le proprie prestazioni rispetto ai 10 standard di sicurezza dei dati del National Data Guardian. La governance IASME è strettamente correlata al toolkit per la maggior parte degli argomenti ^[17]

Utilizzo dello standard e dei premi [[modifica](#)]

Lo standard IASME è diventato al centro dell'attenzione, poiché la minaccia alla sicurezza delle informazioni per le aziende del Regno Unito continua ad aumentare e le vulnerabilità nei loro sistemi continuano a causare costose violazioni dei dati e guasti del sistema. Il numero crescente di articoli di giornali e riviste su questo argomento riflette una maggiore consapevolezza della sicurezza. ^[18]^[19]

È riconosciuto dagli [Stati del Jersey](#) come standard di sicurezza adeguato per la catena di approvvigionamento del governo. ^[20]

IASME è stato specificamente menzionato in un discorso programmatico all'evento Infosec Europe 2013 tenutosi a Londra ^[21] e poco dopo ha ricevuto un premio per l'innovazione da Computer Weekly Europe. ^[22] Nell'aprile 2019, IASME è stata premiata come Cyber Business of the Year ai prestigiosi UK National Cyber Awards ^[23]

Vedi anche [[modifica](#)]

- [Elementi essenziali informatici](#)
- [ISO/CEI 27001](#)
- [GDPR](#)
- [Direttiva NSI](#)

Riferimenti [[modifica](#)]

1. [^] [Invito a manifestare interesse della BRI: IASME](#) , 11 marzo 2013 a cura del Consultancy Week Team. Estratto il 19 aprile 2013
2. [^] ^[1] ^{[[permanent dead link](#)]} "Information Assurance and SMEs: Research Findings to inform the development of the IASME model" Estratto il 27 ottobre 2012
3. [^] [BCS Security Blog, 15 aprile 2011](#) , Estratto il 14 settembre 2012
4. [^] [IASME: Information Security Management Evolution for SMEs](#) Estratto il 15 marzo 2013
5. [^] ^[2] "Plan-Do-Check-Act Cycle — The PDCA cycle" Estratto il 27 ottobre 2012
6. [^] [Notizie - Fragglegeworks](#) Estratto il 27 ottobre 2012
7. [^] ^[3] "Securing the Supply Chain", consultato il 17 marzo 2013
8. [^] ^[4] ^{[[permanent dead link](#)]} "Reputation Assured with IASME" Estratto il 27 ottobre 2012
9. [^] ^[5] "Protezione delle informazioni: la tua risorsa più importante" Estratto il 27 ottobre 2012
10. [^] ["Organismi di certificazione - IASME"](#) . Consorzio IASME . Estratto il 29 marzo 2017 .
11. [^] ["Download gratuito dello standard IASME - IASME"](#) . [www.iasme.co.uk](#) . Estratto il 30 maggio 2019 .
12. [^] ["Copia archiviata"](#) . Archiviata dall'originale il 30 maggio 2019 . Estratto il 30 maggio 2019 .
13. [^] ["10 passaggi per la sicurezza informatica"](#) . [www.ncsc.gov.uk](#) . _
14. [^] ["Mappatura tra governance IASME e 10 passaggi per la sicurezza informatica"](#) . Consorzio IASME .
15. [^] ["Guida NCSC CAF"](#) . [www.ncsc.gov.uk](#) . _
16. [^] ["Mappatura tra governance IASME e direttiva CAF / NIS"](#) . Consorzio IASME .
17. [^] ["Mappatura tra IASME Governance e NHS Digital Toolkit"](#) . Consorzio IASME .
18. [^] ^[6] Vigilance Security Magazine, 14 febbraio 2013
19. [^] ["Iscriviti per leggere | Financial Times"](#) . *Tempi finanziari* . 24 febbraio 2013. *Archiviata dall'originale il 4 marzo 2023*. {{cite news}}: Cite usa un titolo generico (aiuto)
20. [^] [Jersey, Stati di. "Standard di sicurezza"](#) . [www.gov.je](#) . _ Estratto il 1 ottobre 2018 .
21. [^] ["Discorso programmatico di Chloe Smith all'Infosec 2013"](#) . GOV.UK .
22. [^] ["Computer Weekly European User Awards per la sicurezza: vincitori"](#) .
23. [^] ["L'attività informatica dell'anno ha sede nelle due contee"](#) . Camera di commercio di Herefordshire e Worcestershire . 18 aprile 2019 . Estratto il 30 maggio 2019 .

Link esterni [[modifica](#)]

- Il set di domande di autovalutazione della governance IASME (scaricabile gratuitamente) - [Download gratuito delle domande di autovalutazione di Cyber Essentials](#)
- Lo standard di governance IASME - [Download gratuito dello standard IASME](#)

- Ricerca sulla necessità di IASME - [7]
- Ricerca sullo sviluppo di IASME - [IASME: Information Security Management Evolution for SMEs](#)
- Webinar: "Sei o sei mai stato una vulnerabilità per i tuoi clienti" - [Home - innovateuk](#)

Categorie :

- [Governo dell'informazione](#)
- [Standard di sicurezza delle informazioni](#)
- [Standard di sicurezza informatica](#)