

Preparing and Executing A Successful
IT Risk Management Audit
for Insurance Industry



สุวิทย์ ศิริสิทธวาทกร
Senior Consultant Manager



บรรณกิจ ศรีสวຍ
Senior Consultant Manager



23 กันยายน 2564



10:00 - 12:30 น.



WEBINAR



Speakers Panel

- Let's start



คุณสุวิทย์ ศิริสิทธิ์วรภัทร

Senior Consultant Manager, ACinfotec

Mr. Suwit is a senior consultant manager who provide Framework to Audit Insurance Company for Office of Insurance Commission, as a project manager & consultant who has multi-discipline knowledge ranging and successfully led the implementation of the full information security management system (ISO/IEC 27001), service management system (ISO/IEC 20000), business continuity management based on ISO 22301.

His expertise is to implement the effective process from modernize framework to match with organization business needs and operating environment for real business benefits.





คุณบรรณกิจ ศรีสวย

Senior Consultant Manager, ACinfotec

Mr. Bannakit is a senior consultant who has multi-discipline knowledge ranging from security management based on ISO 27001:2005 and ISO 27001:2013 more than 13+ years, service management based on ISO 20000, business continuity management based on ISO 22301 and privacy information management system based on ISO 27701.

With this fact he is a high-profile consultant who can assist client in establishing and sustaining best practice processes base on well-known international standards.





Topic



ภาพรวม เหตุผล
และความท้าทาย
IT Risk Management
ของอุตสาหกรรมประกันภัย



สาระสำคัญ ระยะเวลา และ
วัตถุประสงค์ตามประกาศของ
คปภ.



การเตรียมความพร้อมสำหรับ
IT Risk Management Audit
และการตรวจแบบ
Modern Optimized Audit



เคล็ดลับ และแนวทาง
การดำเนินการตรวจสอบ
ให้มีประสิทธิภาพ



Security Rating by
Security Scorecard
ช่วยส่งเสริมด้าน IT Risk
Management



Q & A



PRESENTATION OF IT AUDIT FRAMEWORK & IT AUDIT PROGRAM



Introducing OIC IT Risk Management and IT Audit Manual

ประกาศคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย
เรื่อง หลักเกณฑ์การกำกับดูแลและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
ของบริษัทประกันชีวิต
พ.ศ. ๒๕๖๓

ปัจจุบันธุรกิจประกันภัยต้องเผชิญความท้าทายจากสภาวะการแข่งขันที่รุนแรง และเทคโนโลยีที่เติบโตรวดเร็วแบบก้าวกระโดด ทำให้บริษัทต้องปรับตัวให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง และสามารถดำเนินธุรกิจต่อไปได้ หลายบริษัทจึงได้นำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินงาน พัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการลูกค้า เช่น การขายผลิตภัณฑ์ประกันภัยผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ระบบการจัดเก็บข้อมูลลูกค้า ระบบการพิจารณาประกันชีวิต ระบบการเงินและบัญชี ระบบการจ่ายค่าสินไหมทดแทนและการจ่ายเงิน หรือประโยชน์อื่นใดตามกรมธรรม์ประกันภัย ซึ่งการนำเทคโนโลยีเข้ามาช่วยในการดำเนินธุรกิจมากขึ้นนั้นย่อมมีความเสี่ยงแฝงด้วย ไม่ว่าจะเป็นความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ และความเสี่ยงจากภัยคุกคามทางไซเบอร์ที่ปัจจุบันมีแนวโน้มเพิ่มสูงขึ้นเป็นอย่างมากก่อให้เกิดความเสี่ยงและผลกระทบต่อความเชื่อมั่นของลูกค้า

ดังนั้น คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย จึงกำหนดให้มีหลักเกณฑ์การกำกับดูแลและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อให้บริษัทประกันภัยมีวิธีการกำกับดูแลและบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศและภัยคุกคามทางไซเบอร์ได้อย่างเหมาะสม และเป็นระบบ รวมทั้งมีการควบคุมและรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับมาตรฐานสากล มีการกำกับดูแลและพิจารณาแผนงานในการนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในองค์กร การบริหารงานโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ตลอดจนการปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ และการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔ (๑๓) และ (๑๓) แห่งพระราชบัญญัติประกันชีวิต พ.ศ. ๒๕๑๕ ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติประกันชีวิต (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๑ ประกอบกับมติที่ประชุมคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ครั้งที่ ๑๑/๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๕ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ และครั้งที่ ๖/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ คณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย ออกประกาศไว้ ดังนี้



สารบัญ

	ส่วนที่ 1	
	บทนำ	1
	กรอบการตรวจสอบ	2
	คำจำกัดความ	5
	ส่วนที่ 2	
	ภาพรวมของแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	7
	เกณฑ์การประเมินผลการทำงานของแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	13
	ตัวอย่างการประเมินผลการดำเนินงานของแผนกเทคโนโลยีสารสนเทศ	14
	กรอบการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	16
	ส่วนที่ 3	
	ภาพรวมของกรอบการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	19
	1. การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	20
	2. การบริหารความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	42
	3. การศึกษาความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	54
	4. การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	120
	5. การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์	137
	6. การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	139
	7. การกำกับดูแลความปลอดภัยของข้อมูลสารสนเทศด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	145
	8. การรายงานผลการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	176
	บัญชีคำศัพท์ของเทคโนโลยีสารสนเทศ	179

ภาพรวมขอบเขตการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ



การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

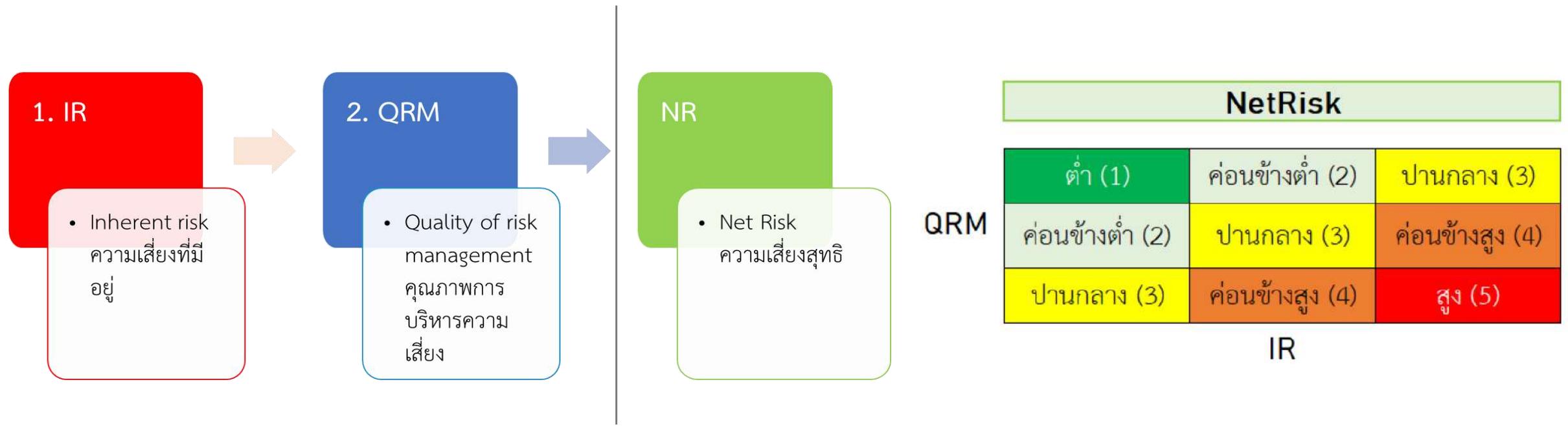
การกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

การรายงานเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์หรือภัยคุกคามที่มีต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



IT Audit Framework

OIC's IT Audit Framework



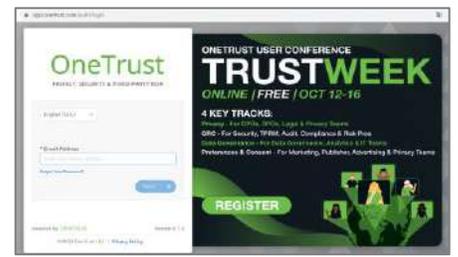
- Information Systems Audit and Control Association (ISACA): IT Audit Framework (ITAF™): A Professional Practices Framework for IT Audit, 4th Edition
- The Institute of Internal Auditors of Thailand
- ISACA: COBIT 5 for Assurance

IT Risk Profile from Aggregated Net Risk (ANR)

แบบสำรวจ part 1 & part 2

Onsite audit

IT Risk Profile



IR	QRM	NR									
...

OIC's regulation domains	IR	QRM	NR
1. การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปานกลาง	ดี	ค่อนข้างต่ำ (4)
2. การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปานกลาง	พอใช้	ปานกลาง (3)
3. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปานกลาง	พอใช้	ปานกลาง (3)
4. การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ปานกลาง	ดี	ค่อนข้างต่ำ (4)
5. การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ต่ำ	พอใช้	ค่อนข้างสูง (2)
6. การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	ต่ำ	ดี	ต่ำ (5)
7. การกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์	ปานกลาง	พอใช้	ปานกลาง (3)
8. การรายงานเหตุการณ์/ข้อมูลทางไซเบอร์หรือภัยคุกคามที่มีระดับเทคโนโลยีสารสนเทศ	ต่ำ	ดี	สูง (1)
Aggregated Net Risk (ANR)			ปานกลาง





Quality of Risk Management (QRM) by On-site audit : result

การสรุปผลจากการตรวจ On-site จะสรุปออกมาเป็น 2 ส่วน คือ

1. ผ่านประกาศหรือไม่
2. ระดับคุณภาพของการดำเนินการใน Domain นั้น และระดับคุณภาพของการดำเนินการเรื่อง IT Governance & Risk ภาพรวมองค์กร

1. สรุปการผ่านประกาศ

การสรุปผลการตรวจราย Domain

ผ่านประกาศ : คะแนนรวมได้ 2.00 - 3 และทุกข้อต้องได้คะแนน 2 ขึ้นไป

ผ่านบางส่วน : เมื่อได้คะแนน 0 หรือ 1 ในบางข้อย่อย (Controls)

ไม่ผ่านประกาศ : ได้คะแนน 0 ทุกข้อย่อย (Controls)

การสรุปผลการตรวจภาพรวมทั้ง 8 Domains

ผ่านประกาศ : คะแนนทุก Domain ต้องได้ 2.00 - 3 และทุกข้อต้องได้คะแนน 2 ขึ้นไป

ผ่านบางส่วน : เมื่อได้คะแนน 0 หรือ 1 ในบางข้อย่อย (Controls)

ไม่ผ่านประกาศ : ได้คะแนน 0 ทุกข้อย่อย (Controls)

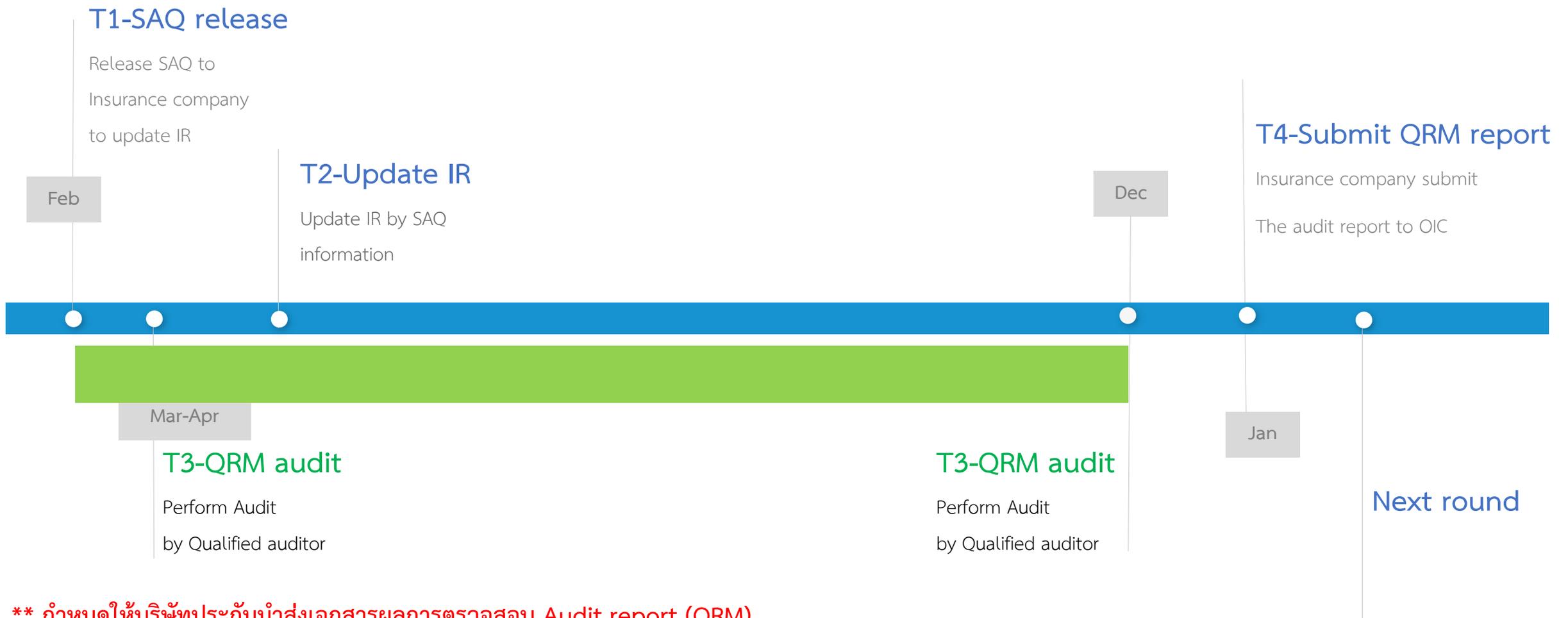
2. สรุประดับคุณภาพ

Quality level	Quality Level		
	อ่อน	พอใช้	ดี
Bronze	192 - 220		
Sliver	221-252		
Gold	253 - 288		

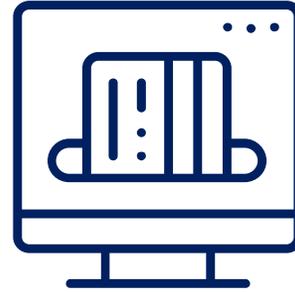
** OIC คาดหวังให้บริษัทประกันอยู่ในระดับ bronze ภายใน 3 ปี



OIC's audit timeline



**** กำหนดให้บริษัทประกันนำส่งเอกสารผลการตรวจสอบ Audit report (QRM) ภายใน 1 เดือนหลังจากตรวจแล้วเสร็จหรือภายในวันที่ 31 มกราคม ของปีถัดไป**



IT Audit Program

ภาพรวมขอบเขตการตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ



การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

การกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์

การรายงานเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์หรือภัยคุกคามที่มีต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



หัวข้อการตรวจสอบใน IT Audit Program ทั้ง 8

<p>1. การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - องค์ประกอบของคณะกรรมการบริษัท - หน้าที่ความรับผิดชอบของคณะกรรมการบริษัท - นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการกำกับดูแลความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 	<p>2. การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - การประเมินความเสี่ยงและการจัดลำดับความสำคัญของโครงการ - กรอบการบริหารจัดการโครงการด้าน IT - การกำกับดูแลโครงการด้าน IT 	<p>4. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การระบุขอบเขต และเกณฑ์ความเสี่ยง - การประเมินความเสี่ยง - การจัดการความเสี่ยง - การติดตามและทบทวนความเสี่ยง - การรายงานความเสี่ยง 	<p>3. การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีนโยบายการรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มีการบริหารจัดการความมั่นคงปลอดภัยด้านทรัพยากรบุคคล และทรัพย์สินสารสนเทศ - มีการควบคุมการเข้าถึงระบบ ข้อมูล และทรัพย์สินสารสนเทศ - มีแนวปฏิบัติด้านการเข้ารหัสข้อมูล - มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยทางกายภาพและสภาพแวดล้อม - มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยของระบบเครือข่ายสื่อสารของบริษัท - มีการรักษาความมั่นคงปลอดภัยในการปฏิบัติงานด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ - มีหลักเกณฑ์และกระบวนการในการจัดหาและการพัฒนาระบบ - มีการบริหารจัดการผู้ให้บริการภายนอก - มีการบริหารจัดการเหตุการณ์ผิดปกติและปัญหา
<p>5. การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ 	<p>6. การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - บทบาทหน้าที่และแผนงานในการตรวจสอบ - การปฏิบัติงานตรวจสอบ - การรายงานผลและติดตามผลการตรวจสอบ 	<p>7. การกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีแนวทางการกำกับดูแลการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ - การประเมินระดับความเสี่ยงตั้งต้น - การกำกับดูแลการเตรียมความพร้อมรับมือภัยคุกคามทางไซเบอร์ 	<p>8. การรายงานเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์หรือภัยคุกคามที่มีต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <ul style="list-style-type: none"> - การรายงานเหตุการณ์ภัยคุกคามทางไซเบอร์หรือภัยคุกคามที่มีต่อระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ



Preparation and Optimization for IT Audit

Preparation and Optimization for IT Audit

Preparing

- จัดเตรียมทีมงานตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
- กำหนดผู้รับตรวจที่เกี่ยวข้อง ทั้ง 8 หมวด



Document Assessment

- ร้องขอเอกสารที่มีอยู่ ณ ปัจจุบัน
- ตรวจสอบความสอดคล้องในระดับเอกสารที่ได้ร้องขอมา เพื่อสรุปประเด็นในเบื้องต้น



Finalize

- จัดทำร่างผลการตรวจสอบและแนวทางการแก้ไขจากผู้รับตรวจ
- จัดทำรายงานผลการตรวจสอบ และนำเสนอให้ผู้บริหารระดับสูง และคณะกรรมการตรวจสอบพิจารณา



Planning

- วางแผนการตรวจสอบโดยแบ่งผู้รับตรวจตาม 8 เรื่องตามประกาศฯ ของสำนักงาน คปภ.



Interview

- นัดหมายและสัมภาษณ์ผู้ที่เกี่ยวข้อง ทั้ง 8 เรื่องตามประกาศฯ ของสำนักงาน คปภ.
- สรุปประเด็นจากการตรวจสอบเอกสารและสัมภาษณ์ลงใน IT audit program



บริษัทนำเสนอผลการ
ตรวจสอบพร้อมเล่มรายงาน
ผลการตรวจสอบแก่นำส่ง
รายงานผลการตรวจสอบ
ให้กับสำนักงาน คปภ.
ภายในวันที่
31 มกราคม 2565

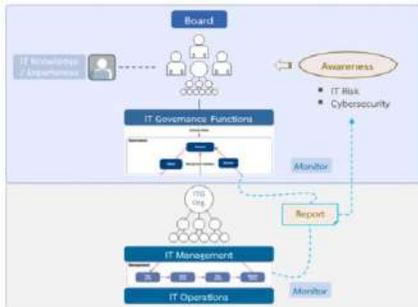


Tips for conducting effective IT Audit

Tips for conducting effective IT Audit



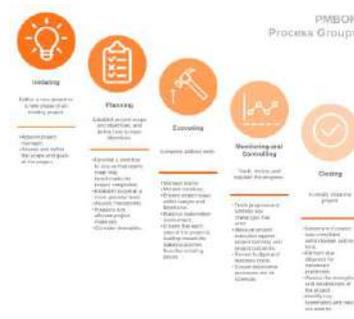
การกำกับดูแลด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



การปฏิบัติตามกฎหมายและหลักเกณฑ์ที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ



การบริหารโครงการด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



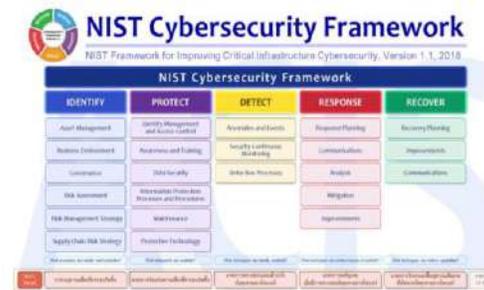
การตรวจสอบด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



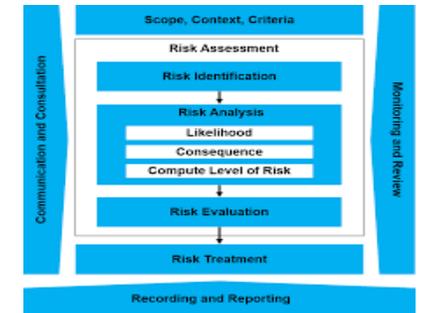
การรักษาความมั่นคงปลอดภัยด้านเทคโนโลยี



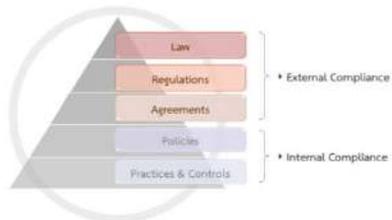
การกำกับดูแลและการบริหารจัดการความเสี่ยงด้านความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



การบริหารจัดการความเสี่ยงด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ



การรายงานเหตุการณ์การโจมตีหรือภัยคุกคามทางไซเบอร์



แบบรายงานเหตุการณ์ความมั่นคงปลอดภัยสารสนเทศระดับภายใน IT Risk / IT Security & Cybersecurity Issue	
วันที่ & เวลาแจ้ง	
แจ้งโดย	<input type="checkbox"/> ฝ่ายไอที <input type="checkbox"/> ฝ่ายอื่น/ฝ่ายอื่น
ชื่อผู้แจ้งเหตุ	
ชื่อผู้รับแจ้งเหตุ	
ชื่อฝ่ายผู้แจ้งเหตุ	
ชื่อผู้รับแจ้งเหตุ	
อีเมล Address	
วันที่ & เวลาทราบ	
รายละเอียดของเหตุการณ์	
รายละเอียดการดำเนินการ	
ชื่อผู้แจ้งเหตุ	



Cybersecurity & Beyond in Insurance Industry



Adam Denyer-Hampton

Adam Denyer-Hampton is the International Lead for the Pre-Sales Engineering team, heading up the development and expansion of Security Ratings, with a focus on Ratings within Insurance. Adam has 15 years of experience in successfully delivering large and complex IT security solutions for major global companies, across Europe and APAC, including the defense and government agencies. Prior to joining SecurityScorecard, Adam held key technical roles at companies such as SafeNet, SourceFire (part of Cisco Systems) and IT Security Experts, where he managed solution deployments and technical consultations/trainings to meet customer requirements and successfully onboard them to new solutions.





SecurityScorecard

Cybersecurity & Beyond in Insurance Industry

Adam Denyer-Hampton - International Pre-Sales Lead

23/09/2021



Our Journey

SERIES A

SEQUOIA

Collaboration Tools Launch

SERIES C



Malware Grader Launches

Partnership with the London Digital Security Centre

200K Companies Continuously Monitored

SERIES D



SecurityScorecard closes \$50 million Series D financing round led by Riverwood Capital, bringing the company's total funding to \$110 million, to continue expanding its platform

SERIES E



\$180 million Series E financing round led by Silver Lake Waterman bringing total investment to \$300 million to expand globally and enhance solutions

2013

2016

2018

2021

SEED



Founded by Dr. Aleksandr Yampolskiy and Sam Kassoumeh; both are cybersecurity practitioners and leaders

2015

SERIES B



Instant SecurityScorecard, Automatic Vendor Detection, and ThreatMarket Launch

100K Companies Continuously Monitored

2017

MILESTONE

1,000,000 SCORED

Milestone achievement provides unmatched amount of historical data to contextualize cybersecurity risk

Atlas Launches

2019

MILESTONE

10,000,000 SCORED

Raising the bar for unmatched historical data to contextualize risk with 10 Million companies scored

Marketplace launched with 40 technology and alliance partners

Challenges of *Cyber Insurance*

Measuring and modeling security risk for cyber insurance underwriting

Underwriting cyber policies is time consuming

Due to lack of comprehensive historical loss data and no comprehensive centralized source of data



Identifying risk-aggregation across portfolios is difficult

Due to limited visibility and dynamic nature of cyber risk

We **instantly** and **non-intrusively**
measure security
of **any company in the world**, and
help them **become more**
resilient?

Overall
Grade

SecurityScorecard Security Rating



Grade Per
Risk Factor



Application
Security



Network
Security



Endpoint
Security



Social
Engineering



Hacker
Chatter



DNS
Security



Leaked
Information



Cubit™
Score



Patching
Cadence



IP
Reputation

Attribution,
Research &
Analytics

IP Attribution, Normalization of Data, Scoring

Data
Collection

Sensors Crawling
the Entire Internet

Vulnerability
Fingerprinting

Emerging Threat
Collection

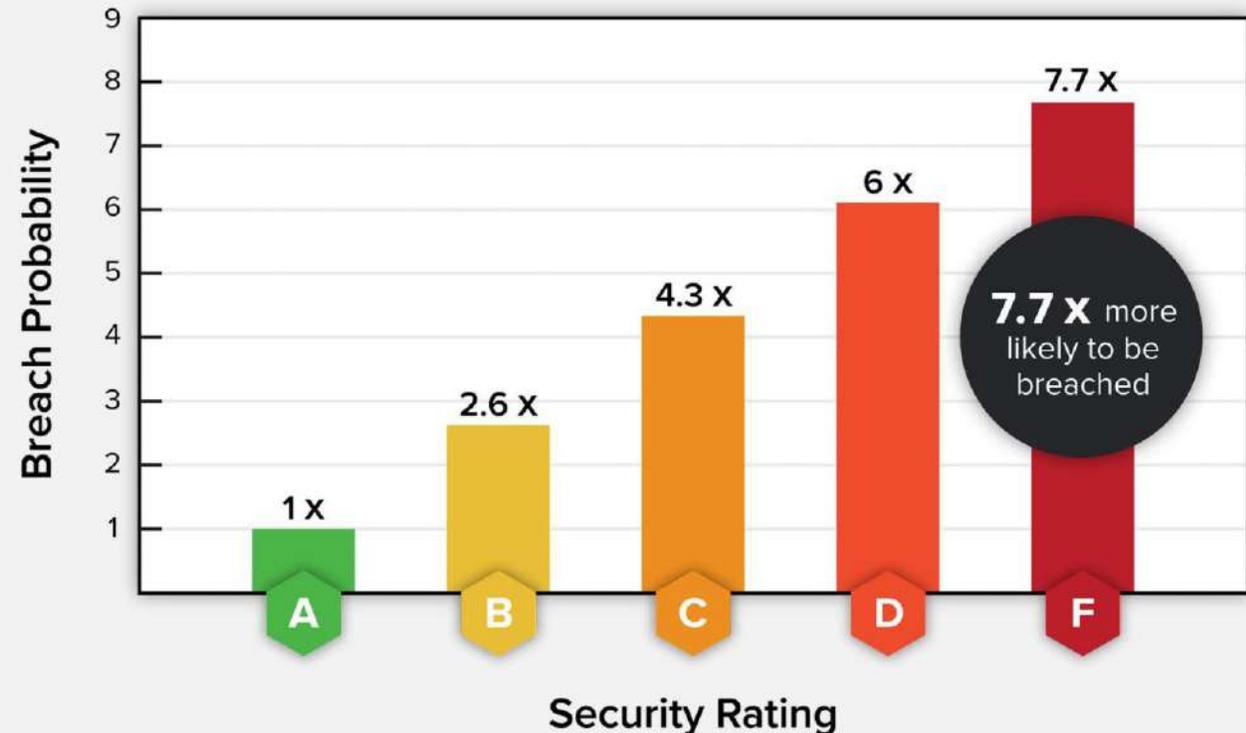
Companies With A Better SecurityScorecard Rating Are More Resilient

Study Parameters

Evaluation Period	3 Years
No. Data Breaches	2,228
No. Organizations	99,076

Organizations with an F have **7.7x higher likelihood** of breach compared to organizations with a grade of A.

Companies with a better SecurityScorecard rating are more resilient



Self Monitoring



75

SECURITY SCORE



Hackney

hackney.gov.uk | [In 5 portfolios](#) | [Create Custom Scorecard](#) + | [Government](#) | 18 followers

[Invite Company](#)

[Generate Report](#)

[Scorecard](#)

[History](#)

[Issues](#) 19

[Compliance](#)

[Breaches & Incidents](#) 3

[Digital Footprint](#) →

[Hierarchy \(beta\)](#)

[Company Profile](#)

Score Breakdown

[Expand all](#)

[Collapse all](#)



85

NETWORK SECURITY

Detecting insecure network settings

12 findings



90

DNS HEALTH

Detecting DNS insecure configurations and vulnerabilities

2 findings



48

PATCHING CADENCE

Out of date company assets which may contain vulnerabilities or risks

519 findings



100

ENDPOINT SECURITY

Measuring security level of employee workstations

No findings



100

IP REPUTATION

Detecting suspicious activity, such as malware or spam, within your company network

No findings





75

SECURITY SCORE



Hackney

hackney.gov.uk

In 5 portfolios

Create Custom Scorecard +

Government

18 followers

Invite Company

Generate Report

Scorecard

History

Issues 19

Compliance

Breaches & Incidents 3

Digital Footprint →

Hierarchy (beta)

Company Profile

VIEW LAST

7 days

30 days

6 months

12 months

YTD



+13 pts

Export CSV

LEGEND

— Overall Grade

— Industry Average



Industry Min/Max



All Factors

Select all

Network Sec.

DNS Health

Patching Cadence

Endpoint Sec.

IP Reputation

Application Sec.

Cubit Score

Hacker Chatter

Information Leak

Social Engineering



Resolve issue finding

Select a resolution

I have fixed this



Please briefly describe what you have done to fix this (optional)

Your comment here

By providing additional context, you ensure transparency around your remediation activities. This gives you better audit history for self-monitoring and demonstrates good cybersecurity posture to third parties.

See [Audit Log Knowledge Base](#) for details

Cancel

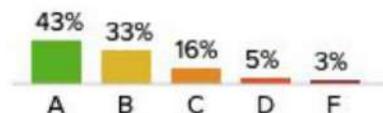
Submit

Insurance Model

Portfolio
Average
Rating

B 85

Portfolio
Rating
Distribution



1255
companies

[View list](#)



276 active (22%)
979 inactive
(78%)



Worst Performing Companies

COMPANY	SCORE
F Microsoft Corporation	31
F Claro Brasil	33
F Applied Concepts & Technologies Corp.	34
F Telefonica Group	36
F Excellbroadband	37

Most Critical Issues

ISSUES	COMPANY COUNT
!!! Site does not enforce HTTPS	619
!!! High Severity CVEs Patching Cadence	506
!!! High-Severity Vulnerability in Last Observation	484
!!! SSL/TLS Service Supports Weak Protocol	435
!!! Certificate Is Revoked	125

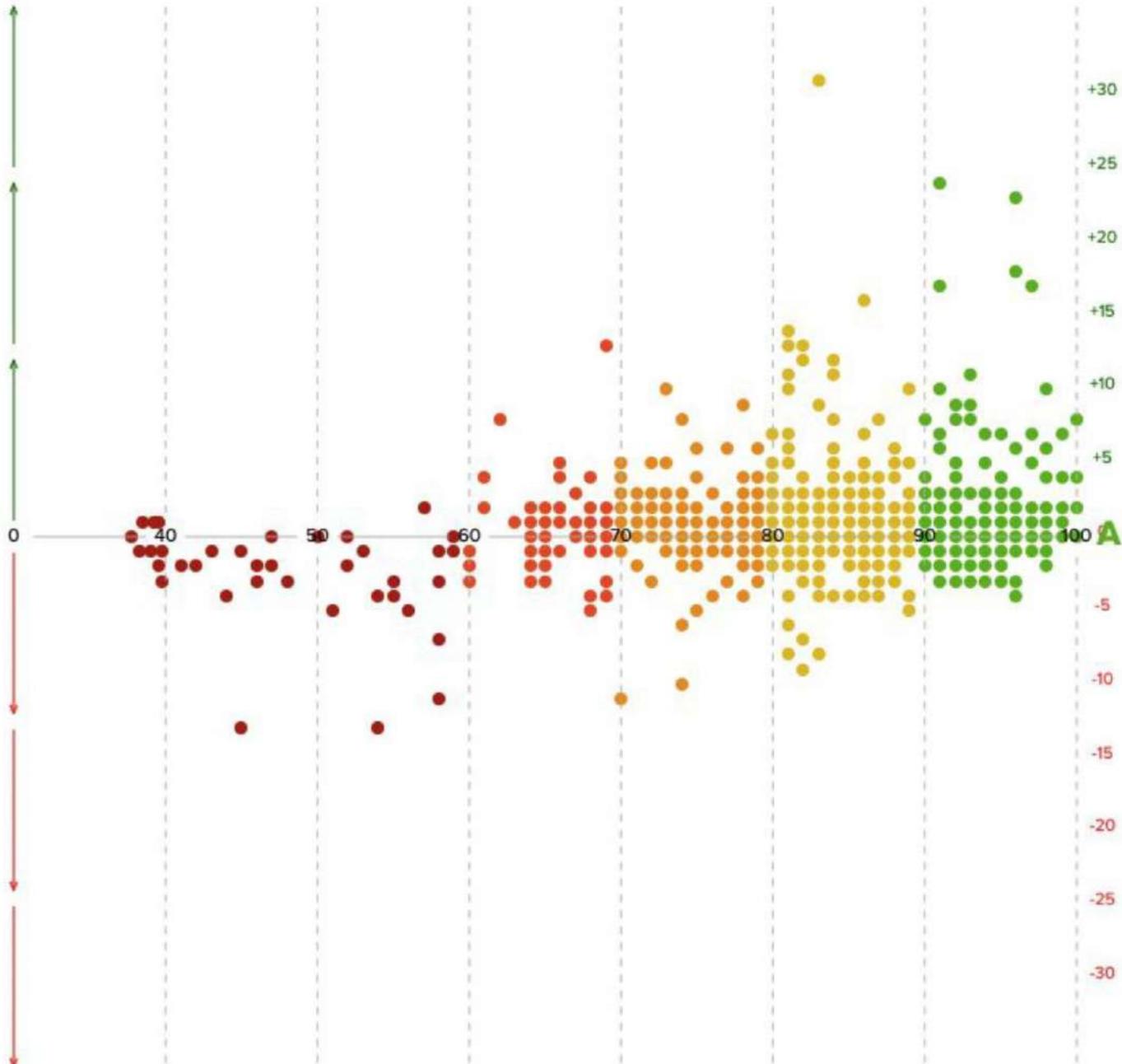
Most Common Issues

% OF PORTFOLIO AFFECTED	ISSUE
84%	Website Does Not Implement HSTS Best Pr...
80%	Content Security Policy (CSP) Missing
78%	Website does not implement X-XSS-Protecti...
77%	Exposed Personal Information (Historical)
76%	Unsafe Implementation Of Subresource Inte...

IMPROVING

DECLINING

0



TOP MOVERS	NEW RATING	CHANGE
Akamai Technologies	B 83	+31
Viswaroopa	A 91	+24
Chaucerplc	A 96	+23
Secure Trust Bank plc	A 96	+18
Ovofinance	A 97	+17
Harpenden Building Society	A 91	+17
Geomarkresearch	B 86	+16

BOTTOM MOVERS	NEW RATING	CHANGE
Amazon AWS	F 45	-13
Agiba	F 54	-13
Gladstonessolicitors	C 70	-11
Orange Business Services	F 58	-11
Lincare	C 74	-10
First Abu Dhabi Bank	B 82	-9
Cuddle	B 82	-9

38 companies

Compare

Copy To

Remove

Download list

<input type="checkbox"/>	30-DAY [^]	SECURITY SCORE	COMPANY	INDUSTRY	STATUS [?]	INVITE [?]	VENDOR ECOSYSTEM	ARTIFACTS
<input type="checkbox"/>	-6	74	SAP	TECHNOLOGY	Active		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-6	81	FireEye, Inc.	TECHNOLOGY	Active		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-3	65	City of Brampton	GOVERNMENT	Inactive		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-3	60	Apple	TECHNOLOGY	Inactive		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-2	82	Direct Energy	ENERGY	Inactive		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-2	88	Spotify	TECHNOLOGY	Active		View 3rd Parties	2 artifacts
<input type="checkbox"/>	-2	52	Fujitsu	INFORMATION SERVICES	Active		View 3rd Parties	
<input type="checkbox"/>	-1	82	Ford Motor Company	MANUFACTURING	Inactive		View 3rd Parties	

COMPANY SEARCH

Search

FILTERS

[CLEAR ALL](#)

Grade



Industry

Select...

Critical Vulnerabilities

[Select all](#)

Select...

Issue Types

Select...

Status

Select...

Breaches

[Clear](#)

Last week

Last month

Last year

Underwrite Policies with Precision and Agility

1. **Reduce time** to quote with instantly-available cyber performance analytics and historical data
2. **Find out the risk** of even the smallest supplier within minutes
3. **Group Based Risk Analytics** with any company anywhere in the world





Thank You

Let's follow us



www.acinfotec.com



[ACinfotechthailand](https://www.facebook.com/ACinfotechthailand)



[ACinfotec Co., Ltd.](https://www.linkedin.com/company/ACinfotec-Co.-Ltd.)



Email : sales@acinfotec.com
training@acinfotec.com



Tel. : +662 670 8980-3 ext. 406