

รายละเอียดสำหรับการรองรับจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2550 ของ Endian Firewall และ TAS Log Management
ตามประกาศของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเรื่อง หลักเกณฑ์ การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตามภาคผนวก ข ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ 5 (1) ข. ถึง ค. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา

ประเภท	รายการ	Endian Firewall	TAS Log Management
ก. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตที่เกิดจากการเข้าถึงระบบเครือข่าย	1. ข้อมูล Log ที่มีการบันทึกไว้เมื่อมีการเข้าถึงระบบเครือข่ายซึ่งระบุถึงตัวตนและสิทธิในการเข้าถึงเครือข่าย (Access Logs Specific to Authentication and Authorization Servers เช่น TACACS (Terminal Access Controller Access-Control System) or RADIUS (Remote Authentication Dial-In User Service) or DIAMETER (Used to Control Access to IP Routers or Network Access Servers)	มี	มี
	2. ข้อมูลเกี่ยวกับวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ (Date and Time of connection of Client to Server)	มี	มี
	3. ข้อมูลเกี่ยวกับชื่อที่ระบุตัวตนผู้ใช้ (User ID)	มี	มี
	4. ข้อมูลหมายเลขชุดอินเทอร์เน็ตที่ถูกกำหนดให้โดยระบบผู้ให้บริการ (Calling Line Identification)	มี	มี
ข. ข้อมูลอินเทอร์เน็ตบนเครื่องผู้ให้บริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email servers)	1. ข้อมูล Log ที่บันทึกไว้เมื่อเข้าถึงเครื่องให้บริการไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Simple Mail Transfer Protocol : SMTP Log ซึ่งได้แก่	มี	มี
	- ข้อมูลหมายเลขของข้อความที่ระบบในจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Message ID)	มี	มี
	- ข้อมูลชื่อที่อยู่อิเล็กทรอนิกส์ของผู้ส่ง (Sender E-mail Address)	มี	มี
	- ข้อมูลชื่อที่อยู่อิเล็กทรอนิกส์ของผู้รับ (Receiver E-mail Address)	มี	มี
	- ข้อมูลที่บอกถึงสถานะในการตรวจสอบ (Status Indicator) ซึ่งได้แก่ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งสำเร็จ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ส่งคืน จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่มีการส่งล่าช้า เป็นต้น	มี	มี

รายละเอียดสำหรับการรองรับจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2550 ของ Endian Firewall และ TAS Log Management
ตามประกาศของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเรื่อง หลักเกณฑ์ การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตามภาคผนวก ข ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ 5 (1) ข. ถึง ค. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา

ประเภท	รายการ	Endian Firewall	TAS Log Management
	2. ข้อมูลหมายเลขชุดอินเตอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ให้บริการที่เชื่อมต่ออยู่ขณะเข้ามาใช้บริการ (IP Address of Client Connected to Server)	มี	มี
	3. ข้อมูลวันและเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ (Date and time of connection of Client Connected to server)	มี	มี
	4. ข้อมูลหมายเลขชุดอินเตอร์เน็ตของเครื่องบริการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ที่ถูกเชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (IP Address of Sending Computer)	มี	มี
	5. ชื่อผู้ใช้งาน User ID	มี	มี
	6. ข้อมูลที่บันทึกการเข้าถึงข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านโปรแกรมจัดการจากเครื่องของสมาชิก หรือการเข้าถึงเพื่อเรียกข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ไปยังเครื่องสมาชิก โดยยังคงจัดเก็บข้อมูลที่บันทึกการเข้าถึงข้อมูลจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ที่ตั้งไปนั้นไว้ที่เครื่องให้บริการ (POP3 (Post office Protocol version 3) Log or IMAP4 (Internet Message Access protocol version 4) Log)	มี	มี
ค. ข้อมูลอินเตอร์เน็ตจากการโอนแฟ้มข้อมูลบนเครื่องให้บริการโอนแฟ้มข้อมูล	1. ข้อมูล Log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครื่องให้บริการโอนแฟ้มข้อมูล		มี
	2. ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ (Date and Time of Connection of Client to Server)	มี	มี
	3. ข้อมูลหมายเลขชุดอินเตอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้เข้าใช้ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น (IP Source Address)	มี	มี

รายละเอียดสำหรับการรองรับจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2550 ของ Endian Firewall และ TAS Log Management
ตามประกาศของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเรื่อง หลักเกณฑ์ การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตามภาคผนวก ข ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ 5 (1) ข. ถึง ค. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา

ประเภท	รายการ	Endian Firewall	TAS Log Management
	4. ข้อมูลชื่อผู้ใช้งาน (User ID)	มี	มี
	5. ข้อมูลตำแหน่ง (Path) และ ชื่อไฟล์ที่อยู่บนเครื่องให้บริการโอนถ่ายข้อมูลที่มีการ ส่งขึ้นมานับที่ก หรือให้ดึงข้อมูลออกไป (Path and Filenance of Data Object Uploaded or Downloaded)		มี
ง. ข้อมูลอินเตอร์เน็ตบนเครื่องผู้ให้บริการเว็บ	1. ข้อมูล Log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครื่องผู้ให้บริการเว็บ	มี	มี
	2. ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการและเครื่องให้บริการ	มี	มี
	3. ข้อมูลหมายเลขชุดอินเตอร์เน็ตของเครื่องคอมพิวเตอร์ผู้ใช้ที่เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น	มี	มี
	4. ข้อมูลคำสั่งการใช้งานระบบ	มี	มี
	5. ข้อมูลที่บ่งบอกถึงเส้นทางในการเรียกดูข้อมูล (URI: Uniform Resource Identifier) เช่น ตำแหน่งของเว็บเพจ	มี	มี
จ. ชนิดของข้อมูลบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดใหญ่ (Usenet)	1. ข้อมูล Log ที่บันทึกเมื่อมีการเข้าถึงเครือข่าย (NNTP(Network News Transfer Protocol) Log)	มี	มี
	2. ข้อมูลวัน และเวลาการติดต่อของเครื่องที่เข้ามาใช้บริการเครื่องให้บริการ (Date and Time of connection of Client to Server)		มี
	3. ข้อมูลหมายเลข Port ในการใช้งาน (Protocol Process ID)	มี	มี
	4. ข้อมูลชื่อเครื่องให้บริการ (Host Name)	มี	มี

รายละเอียดสำหรับการรองรับจัดเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ 2550 ของ Endian Firewall และ TAS Log Management
ตามประกาศของกระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารเรื่อง หลักเกณฑ์ การเก็บข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ พ.ศ 2550

ข้อมูลจราจรทางคอมพิวเตอร์ ตามภาคผนวก ข ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ 5 (1) ข. ถึง ค. มีหน้าที่ต้องเก็บรักษา

ประเภท	รายการ	Endian Firewall	TAS Log Management
ฉ. ข้อมูลที่เกิดจากการโต้ตอบกันบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เช่น Internet Relay Chat (IRC) หรือ Instance Messaging (IM) เป็นต้น	ข้อมูล Log เช่น ข้อมูลเกี่ยวกับวัน เวลาติดต่อของผู้ใช้บริการ (Date and Time of Connection of Client to Server) และ ข้อมูลชื่อเครื่องบนเครือข่าย และ หมายเลขเครื่องของผู้ให้บริการที่เครื่องคอมพิวเตอร์เชื่อมต่ออยู่ในขณะนั้น	มี	มี

ข้อมูลการจราจรทางคอมพิวเตอร์ซึ่งผู้ให้บริการตามประกาศข้อ 5 (1) ง มีหน้าที่ต้องเก็บรักษาดังต่อไปนี้

ประเภท	รายการ	Endian Firewall	TAS Log Management
ก. ผู้ให้บริการร้านอินเทอร์เน็ต	1. ข้อมูลที่สามารถระบุตัวบุคคล	มี	มี
	2. เวลาของการเข้าใช้และใช้บริการ	มี	มี
	3. หมายเลขเครื่องที่ใช้ IP Address (Internet Protocol Address)	มี	มี