

# 10 เคล็ดลับในการกำจัดทรัพย์สินไอทีและสื่ออย่างปลอดภัย

ถึงเวลาทบทวนกลยุทธ์การกำจัดทรัพย์สินไอทีและสื่อของคุณอย่างปลอดภัยแล้วหรือยัง?

โอกาสในการลดระหว่างเทคโนโลยีเก่ามักเป็นสิ่งสุดท้ายที่ใคร ๆ

นึกถึงในขณะที่เราจัดซื้อและนำเทคโนโลยีใหม่มาใช้ แต่ด้วยความกดดันที่สาธาณณะมีต่อบริษัทต่าง ๆ

ต่อการทบทวนวิธีที่ใช้ในการบริหารจัดการขยะอิเล็กทรอนิกส์ ในปัจจุบัน

ผู้เชี่ยวชาญด้านไอทีจึงต้องคิดให้ถี่ถ้วนเกี่ยวกับวิธีที่พวกเขาใช้กำจัดทรัพย์สินไอทีแล้วนอกเหนือจากผลกระทบจากขยะอิเล็กทรอนิกส์

พวกเขายังต้องบริหารความเสี่ยงการรั่วไหลของข้อมูล

ในขณะที่ต้องบริหารต้นทุนด้านการกำจัดไปพร้อมกัน และต่อไปนี่คือ 10

ประเด็นที่ต้องพิจารณาในการกำจัดทรัพย์สินไอทีและสื่อสิ้นอายุอย่างปลอดภัย:

## 1. เริ่มต้นแนวคิดจากปลายทาง

มีองค์กรเพียงไม่กี่แห่งที่นับการกำจัดไว้ในต้นทุนรวมดำเนินการนำทรัพย์สินฮาร์ดแวร์และสื่อมาใช้

เมื่อคุณผนวกต้นทุนที่ใช้เพื่อบรรลุการปฏิบัติตามข้อกำหนดและเพื่อให้มีการล้างข้อมูลอย่างเหมาะสม

การลดระหว่างอุปกรณ์เก่าอาจมีราคาแพงเกือบเท่าการกำจัดซื้อใหม่ตั้งแต่แรก

แต่ด้วยการเริ่มต้นแนวคิดจากปลายทาง

คุณจะมีมุมมองที่ดีขึ้นเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายระยะยาว

ในขณะที่มีโอกาสอย่างเพียงพอในการได้รับประโยชน์จากกลยุทธ์ ITAD ของคุณ



## 2. จัดจำความเสี่ยง

ทรัพย์สินไอทีหรือสื่อปลดระหว่างอาจมีข้อมูลที่อ่อนไหวในระดัสูง ซึ่งอาจถูกได้งายหากไม่ลบอย่างปลอดภัย

สิ่งนี้ไม่เพียงส่งผลต่อการละเมิด GDPR

และกฎหมายด้านความเป็นส่วนตัวอื่น ๆ

แต่ยังอาจนำมาซึ่งอันตรายร้ายแรงต่อชื่อเสียงของแบรนด์และความรับผิดชอบต่อสังคมของคุณ

ดังนั้น ความเสี่ยงต่าง ๆ

จึงควรมีการระบุและบริหารจัดการตลอดวงจรอายุของฮาร์ดแวร์อย่างสมบูรณ์ ไม่ใช่เพียงช่วงแรกเริ่ม

## 3. นำนโยบาย Secure ITAD มาใช้

หากปราศจากนโยบายที่ทันสมัย

ซึ่งตรงกับขั้นตอนการดำเนินธุรกิจในปัจจุบัน

การกำจัดทรัพย์สินไอทีหรือสื่อจะขาดการทำให้เป็นมาตรฐานที่จำเป็นในการสร้างกระบวนการที่ปลอดภัย

ยั่งยืนและต่อเนื่อง

นโยบายจึงควรครอบคลุมความปลอดภัย

การจัดเก็บและโลจิสติกส์

โดยที่ต่อระบุชื่อผู้จัดหาสินค้าทุกรายของคุณ

นโยบายของคุณจะเอื้อให้คุณสามารถผลิตรายงานผลลัพธ์ต่าง ๆ

ซึ่งทุกคนที่มีหน้าที่ดูแลการบริหารและติดตาม

ITAD ต้องได้รับทราบข้อมูลอย่างเพียงพอ

## 5. ลบข้อมูลอย่างปลอดภัย

การฟอร์แมตหรือรีเซ็ตอุปกรณ์ให้เป็นค่าอัตโนมัติจากโรงงานนั้นไม่เพียงพอต่อการลบข้อมูล

เนื่องจากมันกู้คืนได้อย่างง่ายดายเมื่อใช้ซอฟต์แวร์เฉพาะ

การประสานขั้นตอนการลบข้อมูลที่ตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรมอย่าง DoD 5220.22-m และ NIST 800-88

ลงในองค์กรจึงจำเป็นอย่างยิ่ง

อีกทั้งการมองให้ไกลกว่าสื่อเก่าอย่างเทปแม่เหล็กนั้นเป็นสิ่งสำคัญ เพื่อให้สามารถระบุความท้าทายด้านความปลอดภัยที่แตกต่างกันสำหรับการล้างข้อมูลในการจัดเก็บดิจิทัลรูปแบบอื่น เช่น SSDs

และเช่นเดียวกันการทำลายเพียงอย่างเดียวนั้นไม่เพียงพอต่อการล้างสื่อชนิดเทปข้อมูล

## 4. หาความรู้ที่สอดคล้องกัน

ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดและลักษณะขององค์กรของคุณ ผู้ให้บริการ ITAD

บางรายอาจไม่สามารถรองรับปริมาณงานของคุณได้

คุณจึงต้องมีคู่ค้าที่คุ้นเคยกับกฎหมายด้านความเป็นส

วนตัวของข้อมูลและความปลอดภัยในประเทศของคุณ

ซึ่งสามารถรับมือกับปริมาณและชนิดของอุปกรณ์ที่คุณ

ต้องการปลดระหว่าง

สิ่งนี้อาจเป็นความท้าทายสำหรับบริษัทที่อยู่ในธุรกิจมานาน

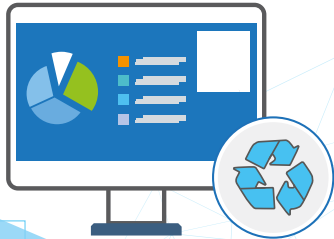
ซึ่งกำลังปลดระหว่างทรัพย์สินไอทีที่ไม่ได้ใช้งานกันอย่างกว้างขวางแล้ว

## 6. ให้ความรู้แก่พนักงาน

พนักงานที่ได้รับข้อมูลไม่เพียงพอคือจุดอ่อนของกลยุทธ์ด้านความปลอดภัยของข้อมูล และ ITAD ก็ไม่ถือเป็นข้อยกเว้น คุณต้องใช้ขั้นตอนต่างๆ เพื่อให้มั่นใจว่าทรัพย์สินบรรจข้อมูลที่ปลดระวางนั้นไม่อาจระบุถึงองค์กรของคุณได้ รวมถึงลูกค้า และที่สำคัญที่สุด มันต้องไม่ตกไปอยู่ในที่ที่ไม่เหมาะสม พนักงานทุกคนและคู่ค้าทั้งหมดต้องทราบถึงนโยบายของคุณ ตลอดจนเข้าใจเหตุผลและวิธีกำจัดทรัพย์สินไอทีและสื่อที่ใช้แล้วอย่างปลอดภัย

## 7. สนับสนุนระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน

หากอุปกรณ์ได้ผ่านการล้างข้อมูลโดยสมบูรณ์และมีการออกหลักฐานยืนยันในรูปแบบใบรับรองการทำลายอุปกรณ์ควรมีความปลอดภัยต่อการรีมาร์เก็ต ทั้งนี้ เมื่อเทียบกับการรีไซเคิล มันมีค่าใช้จ่ายต่ำกว่าในการรีมาร์เก็ตหรือนำทรัพย์สินไอทีที่เก่ามาใช้ใหม่ แต่คุณอาจต้องกังวลกับการถูกผูกมัดของผู้จัดหาสินค้าตามโปรแกรมการเก่าแลกใหม่ แต่ด้วยการเลือกผู้จัดหาสินค้าที่อนุญาตให้คุณสามารถขอคืนมูลค่าอุปกรณ์ปลดระวางเป็นเงินได้ คุณจะสามารถหักลบค่าใช้จ่ายการกำจัดบางส่วนได้



## 8. ติดตามทรัพย์สินของคุณ

การบริหารการติดตามและวงจรทรัพย์สินไอทีที่ควรเริ่มต้นในขณะที่อุปกรณ์บรรจข้อมูลเริ่มเข้ามาในการครอบครองของบริษัท เมื่อต้องนำส่งของออกเพื่อการกำจัดนอกสถานที่ ควรตรวจสอบให้มั่นใจว่าได้ติดป้ายและติดตามอุปกรณ์แต่ละชิ้นด้วยบาร์โค้ดเฉพาะและใช้การขนส่งแบบพิเศษ คู่ค้า ITAD ของคุณควรดำเนินการขั้นตอนนี้ให้แก่คุณ เพื่อมอบการมองเห็นตั้งแต่ต้นทางถึงปลายทางอย่างสมบูรณ์และมีการรายงานตลอดกระบวนการ

## 9. คิดให้ไกลกว่าการรีไซเคิล

เนื่องจากขยะอิเล็กทรอนิกส์กำลังกลายเป็นข้อกังวลมากขึ้น การมุ่งรีไซเคิลเพียงอย่างเดียวอาจไม่เพียงพอ การรีไซเคิลไม่เพียงต้องใช้พลังงาน แต่ในท้ายที่สุดแล้ว มันอาจลดทอนผลตอบแทนคุณจึงควรมุ่งยับยั้งวงจรเพื่อผลักดันระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ด้วยการให้ความสำคัญกับการใช้ซ้ำก่อนการนำไปผลิตใหม่ การรีไซเคิลหรือการกำจัด

## 10. เลือกคู่ค้าที่เหมาะสม

การกำจัดทรัพย์สินไอทีและสื่อปลดระวางควรจัดการโดยคู่ค้าที่ไว้วางใจได้ สิ่งนี้จะช่วยรับรองการปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านข้อบังคับต่างๆ เช่น WEEE, ROHAS, และ ISO 270001 โดยการเลือกผู้จำหน่ายที่เหมาะสมจะช่วยให้คุณคงไว้ซึ่งความรับผิดชอบต่อสังคม (CSR) และหักลบค่าใช้จ่ายการกำจัดด้วยการสนับสนุนระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน ผู้จำหน่ายบางรายอาจช่วยคุณบริหารจัดการนำระบบมาใช้เป็นครั้งแรก เพื่อช่วยเหลือคุณอย่างเต็มรูปแบบตลอดวงจรอายุของเทคโนโลยี



IRON MOUNTAIN®

+662 407 3333 | IRONMOUNTAIN.COM/TH