

Blancco is the proven data erasure solution for millions of users around the world. As the pioneer and global leader in data sanitisation and end-of-lifecycle solutions, the company offers the most certified data erasure within the industry.

Blancco เป็น Solution ในการลบข้อมูลที่ได้รับการพิสูจน์แล้วสำหรับผู้ใช้หลายล้านคนทั่วโลก ในฐานะผู้บุกเบิกและผู้นำระดับ โลกด้าน Solution การลบข้อมูล ทางบริษัทขอนำเสนอ Solution ในการลบข้อมูลที่ผ่านการรับรองมากที่สุดในผลิตภัณฑ์ ประเภทนี้







## Benefits of using Blancco

# Most certified erasure solutions Solution ในการลบข้อมูลที่ได้รับการรับรอง (Certified) มากที่สุด

Blancco provides the most certified products on the market, having acquired third party approvals, certifications and recommendations from over 15 national and international authorities, including Common Criteria, CESG, DIPCOG, NATO and TUV.

Blancco นำเสนอผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมากที่สุดในตลาด โดยได้รับการอนุมัติ การรับรอง และการแนะนำจาก Third Party จากหน่วยงานระดับประเทศและระดับนานาชาติกว่า 15 แห่ง รวมถึง Common Criteria, CESG, DIPCOG, NATO และ TUV

## Secure erasure การลบข้อมูลอย่างปลอดภัย

Blancco permanently removes data from IT assets such as PCs, servers, SSDs, data center equipment and smartphones. Data erased by Blancco cannot be recovered with any existing technology.

Blancco ลบข้อมูลออกจากอุปกรณ์ใอที่อย่างถาวร เช่น PC, Server, SSD ตลอดจนอุปกรณ์ใน Data Center และ Smart Phone ข้อมูลที่ถูกลบโดย Blancco ไม่สามารถกู้คืนด้วยเทคโนโลยีที่มีอยู่ในปัจจุบันได้

# Detailed reporting รายละเอียดของรายงานที่ได้หลังจากลบข้อมูล

A detailed report is proof of successful data erasure. Blancco's tamper-proof and verifiable reporting is an essential part of compliance, regulatory and legal auditing requirements.

รายละเอียดในรายงานเป็นข้อพิสูจน์ว่าการลบข้อมูลสำเร็จสมบูรณ์ เป็นการรายงานที่ป้องกันการปลอมแปลงและตรวจสอบได้ ของ Blancco เป็นส่วนสำคัญของการปฏิบัติตามข้อกำหนด ข้อบังคับ และข้อกำหนดด้านการตรวจสอบทางกฎหมาย

# Auditable process กระบวนการทำงานที่สามารถตรวจสอบได้

A comprehensive audit trail is a critical requirement for compliance with IT security standards such as ISO27001 (ISMS), ISO15408, PCI DSS, HIPAA and FISMA.

กระบวนการทำงานที่สามารถตรวจสอบได้ เป็นข้อกำหนดที่สำคัญสำหรับการปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัยด้านไอที เช่น ISO27001 (ISMS), ISO15408, PCI DSS, HIPAA และ FISMA





## Comprehensive support การบริการแบบครบวงจร

Blancco provide telephone and email technical support via our local offices. Support also includes upgrades and updates to the latest software versions and access to our technical knowledge base.

Blancco ให้การสนับสนุนด้านเทคนิคผ่านช่องทาง โทรศัพท์ อีเมล รวมถึงการอัปเกรดและอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชั่นล่าสุด และ การเข้าถึงฐานความรู้ด้านเทคนิค

## **Data Erasure Management Tools**

### PC/Laptop



Blancco Drive Eraser is designed to erase all data securely from PCs and laptops. This software solution erases all types of hard drives and complex SSDs in desktop/laptop computers and servers. Through our patented SSD erasure process\*, there is now a secure method to sanitize data on storage devices regardless of underlying technology - to safely resell, repurpose or dispose of drives.

Blancco Drive Eraser ออกแบบมาเพื่อลบข้อมูลทั้งหมดอย่างปลอดภัยจาก PC และ Laptop. Solution ซอฟต์แวร์นี้จะลบ Hard Drives และ SSD ที่ซับซ้อนทุกประเภทใน Desktop, Laptop, Servers. ด้วยกระบวนการลบข้อมูล SSD ที่ได้รับสิทธิบัตร, Blancco มีวิธีการที่ปลอดภัยในการลบข้อมูลบนอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล โดยไม่คำนึงถึงระบบปฏิบัติ การของเครื่องที่ต้องการลบข้อมูล เพื่อขายต่อ นำไปใช้ใหม่ หรือทิ้งไดรฟ์อย่างปลอดภัย

#### Server



Blancco Drive Eraser Server Edition is a fast, effective and 100% secure erasure solution for complex server environments. Detailed, gapless audit reporting meets and exceeds all compliance and regulatory requirements. Our extensive server support guarantees high-speed simultaneous erasure of multiple hard disks of any size.

Blancco Drive Eraser Server Edition เป็น Solution สำหรับ Environment Server ที่ ซับซ้อน สามารถลบข้อมูลได้รวดเร็ว มีประสิทธิภาพและปลอดภัย 100% สนับสนุนการ ลบข้อมูล Hard Drives ได้ทุกขนาดและบน Server หลากหลายแพลตฟอร์ม มีการ





	รายงานการตรวจสอบที่ละเอียด เทียบเท่าหรือเหนือกว่าข้อกำหนดตามมาตรฐานความ ปลอดภัยที่ได้รับการยอมรับสากล
Blancco File	<ul> <li>Easy installation on desktops and laptops ติดตั้งง่ายบน Desktop และ Laptop</li> <li>Remote installation and deployment available through MSI package การติดตั้งแบบ Remote พร้อมใช้งานผ่านแพ็คเกจ MSI</li> <li>Central configuration of clients through group policy files การกำหนด Central Configuration ของเครื่อง Clients โดยผ่าน Group Policy files</li> <li>Fast erasure of files, folders, temporary files and free space, with marked files overwritten a select number of times         аบไฟล์ โฟลเดอร์ ไฟล์ชั่วคราว และพื้นที่ว่างได้อย่างรวดเร็ว โดยสามารถเขียนทับ ข้อมูลที่ต้องการอบได้ตามจำนวนครั้งที่ต้องการ</li> <li>Simple selection of files for shredding with right click or browse functionality เลือกไฟล์สำหรับทำลายได้ง่ายด้วยการคลิกขวาหรือเปิดพึงก์ชั่น</li> <li>Instant shredding of files via drag and drop from desktop to File Shredder ทำลายไฟล์ทันทีด้วยการลากและวาง จาก Desktop ไปยัง File Shredder</li> <li>Overwrite of remaining old files using "shred free space wizard" to shred recycle bin and all temporary files</li> <li>เขียนทับไฟล์เก่าที่เหลืออยู่ เพื่อทำลายข้อมูลใน Recycle Bin และไฟล์ชั่วคราว ทั้งหมด โดยใช้ "shred free space wizard"</li> </ul>
Blancco Mobile	Blancco Mobile Eraser is designed to securely erase your Smartphone's internal and external memory. Restoring factory settings does not ensure that data is permanently destroyed, because your data can still be recovered afterwards. With Blancco Mobile Edition, all user data such as emails, contacts and text messages are permanently erased, facilitating safe reuse or resale of the phone. The software also works with tablet computers.  Restoring factory ไม่ได้รับประกันว่าข้อมูลจะถูกทำลายอย่างถาวร เนื่องจากข้อมูลของ คุณยังคงสามารถกู้คืนได้ในภายหลัง





Blancco Mobile Eraser ออกแบบมาเพื่อลบหน่วยความจำภายในและภายนอก ข้อมูล ผู้ใช้ทั้งหมดของ Smart Phone อย่างปลอดภัย เช่น อีเมล รายชื่อติดต่อ และข้อความจะ ถูกลบอย่างถาวร อำนวยความสะดวกในการนำไปใช้ซ้ำหรือขายโทรศัพท์ต่ออย่าง ปลอดภัย ซอฟต์แวร์ยังใช้งานได้กับ Taplet computers

#### Removable Media



Blancco Removable Media Eraser ensures data erasure before you dispose of your digital storage media. It permanently erases data from various solid-state removable storage media such as USB thumb drives, Secure Digital (SD) memory cards, Compact Flash cards, Micro-drives and other flash memory storage devices.

Blancco Removable Media Eraser รับรองการลบข้อมูลอย่างถาวร ก่อนที่จะทิ้งสื่อ จัดเก็บข้อมูลดิจิตอล, สื่อบันทึกข้อมูลแบบถอดได้แบบ Solid-State ต่างๆ เช่น USB thumb drives, Secure Digital (SD) memory cards, Compact Flash cards, Microdrives และ Flash memory storage devices อื่นๆ

#### Virtual Machine



Blancco Virtual Machine Eraser allows organizations to automatically destroy all data when virtual machines are no longer needed. With highly flexible deployment options, organizations can choose between wiping data from standalone machines or target specific virtual machines with command lines on the hypervisor layer. Blancco Virtual Machine Eraser supports the greatest number of hypervisors across VMware ESXi, Microsoft Hyper-V, Oracle Virtual Box and virtual hard disk formatted for VMDK, VHDX, VDI and OVF.

Blancco Virtual Machine Eraser ช่วยให้องค์กรสามารถทำลายข้อมูลทั้งหมดโดย อัตโนมัติเมื่อไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องเสมือนอีกต่อไป ด้วยตัวเลือกการปรับใช้ที่ยืดหยุ่นสูง องค์กรสามารถเลือกระหว่างการล้างข้อมูลจากเครื่อง Standalone หรือกำหนด เป้าหมายเครื่องเสมือนเฉพาะด้วยคำสั่งบน Hypervisor Layer.

Blancco Virtual Machine Eraser รองรับ Hypervisor จำนวนมากที่สุดใน VMware ESXi, Microsoft Hyper-V, Oracle Virtual Box และฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์เสมือนสำหรับ VMDK, VHDX, VDI และ OVF





### Logical Partition (LUN)



Blancco LUN Eraser allows organizations to erase data in active storage environments while allowing the operating system to remain intact. Once the data erasure process is complete using Blancco LUN Eraser, LUNs are immediately available to reuse. This allows organizations to operate with the least amount of system downtime as possible Blancco LUN Eraser supports the broadest platforms (Unix, Linux, Windows) and runs from WinPE and target based organizational data policy requirements.

Blancco LUN Eraser สามารถทำงานได้พร้อมกัน ในขณะที่ที่จัดเก็บข้อมูลถูกลบและ ระบบปฏิบัติการยังคงทำงานตามปกติ เมื่อกระบวนการลบข้อมูลเสร็จสิ้น LUN จะพร้อม ใช้งานทันที ซึ่งช่วยให้องค์กรสามารถทำงานได้โดยที่ระบบหยุดทำงานน้อยที่สุดเท่าที่จะ เป็นไปได้ Blancco LUN Eraser รองรับ แพลตฟอร์มที่หลากหลาย (Unix, Linux, Windows) และสั่งลบข้อมูลได้จาก WinPE ตามนโยบายขององค์กร

## Management and Audit



Blancco Management Console is a complete centralized database solution. It is designed to handle IT asset disposal processes, including data sanitization software distribution, hardware IT asset management and erasure reporting for auditing purposes.

Blancco Management Console เป็น Solution ฐานข้อมูลแบบรวมศูนย์ที่สมบูรณ์ ได้รับการออกแบบมาเพื่อจัดการกับ กระบวนการกำจัดสินทรัพย์ใอที่, รวมถึงการแจกจ่ายซอฟต์แวร์, การล้างข้อมูล การจัดการสินทรัพย์ใอที่ของฮาร์ดแวร์ และการ รายงานการลบเพื่อวัตถุประสงค์ในการตรวจสอบ





Centralized process	Complete online management of the data erasure process     จัดการกระบวนการลบข้อมูลแบบออนไลน์ให้เสร็จสมบูรณ์
	Remote erasure control, including status monitoring
	การควบคุมการลบข้อมูลโดยวิธีการทำ Remote, รวมถึงการตรวจสอบสถานะ
	Full automation requiring minimum user effort
	ทำงานแบบระบบอัตโนมัติเต็มรูปแบบ โดยไม่ต้องเปลืองแรง
	Built-in role management and unlimited user hierarchy
	Built-in การบริการจัดการ และการจัดระบบตามลำดับขั้นผู้ใช้ไม่จำกัด
	Easy-to-use lifecycle management
	สามารถจัดการการใช้งานได้อย่างง่ายดาย
Reporting	Comprehensive data erasure reports and statistics
	มีรายงานและสถิติการลบข้อมูลที่ครอบคลุม
	<ul> <li>Database options available locally (via SQL) or through the cloud</li> </ul>
	สามารถเลือกฐานข้อมูลที่มีอยู่ในเครื่อง (ผ่าน SQL) หรือผ่านระบบคลาวด์
	• Full hardware and software details recorded, incl. over 250 hardware
	specifics
	บันทึกรายละเอียดฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ทั้งหมด โดยระบุถึงฮาร์ดแวร์มากกว่า 250
	รายการ
	.6
	• Easy report importing, exporting, emailing and validating in PDF, CSV and
	XML.
	นำเข้า ส่งออก ส่งอีเมล และตรวจสอบรายงานในรูปแบบ PDF, CSV และ XML ได้
	อย่างง่ายดาย
Auditing	Complete chain of custody tracking
	ตรวจสอบติดตามได้อย่างสมบูรณ์ครบถ้วน
	Full transparency of the erasure process
	มีความโปร่งใส ตรวจสอบกระบวนการลบได้
	Record management of IT asset disposal-related material

มีบันทึกการจัดการที่เกี่ยวข้องกับการกำจัดสินทรัพย์ใอที





	Comprehensive asset tracking     ครอบคลุมการติดตามอุปกรณ์
Access Control	<ul> <li>Easy user authorization and authentication (internal/LDAP)         <ul> <li>สามารถตั้งค่าการอนุญาตและการตรวจสอบผู้ใช้ได้อย่างง่ายดาย</li> </ul> </li> <li>Customizable user roles             ปรับแต่งบทบาทของผู้ใช้ได้         <ul> <li>Assignment of functional groups (administrator, engineer, auditor, etc.)             การกำหนดกลุ่มงาน (ผู้ดูแลระบบ วิศวกร ผู้ตรวจสอบบัญชี ฯลฯ)</li> </ul> </li> <li>Built-in erasure license management         <ul> <li>Built In licenses ในการลบข้อมูล</li> </ul> </li> </ul>
Integration Tools	<ul> <li>Web service interfaces for seamless integration with existing systems         Web Services Interfaces ทำงานร่วมกับระบบที่มีอยู่ได้อย่างราบรื่น</li> <li>Smooth integration with asset management and ERP suite         สามารถทำงานร่วมกับ Asset management และ ERP suite ได้</li> </ul>