

# รายงานด้านความปลอดภัยและกฎข้อบังคับ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ ให้เข้าไปที่ [www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com) เพื่อความไว้วางใจของผู้ใช้

## สัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย

อาจมีการแสดงสัญลักษณ์ต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งรายการในผลิตภัณฑ์ของคุณ



คำเตือน: สัญลักษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงคำแนะนำในการดำเนินการและการบำรุงรักษา (การบริการ) ที่สำคัญในคู่มือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์



แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย: สัญลักษณ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อแจ้งเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงระดับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายในบริเวณที่ไม่มีฉนวนหุ้มภายในตัวของผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจมีระดับความรุนแรงมากพอที่จะทำให้ผู้ใช้เสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต



การเปิดเครื่อง: สัญลักษณ์นี้แสดงว่าสวิตช์เปิด/ปิดหลักอยู่ในตำแหน่งเปิด



การปิดเครื่อง: สัญลักษณ์นี้แสดงว่าสวิตช์เปิด/ปิดหลักอยู่ในตำแหน่งปิด



ขั้วต่อสายดินเพื่อความปลอดภัย: สัญลักษณ์นี้แสดงถึงขั้วต่อที่จะต้องเชื่อมต่อกับสายดินก่อนทำการเชื่อมต่ออื่นๆ เข้ากับอุปกรณ์



แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน: สัญลักษณ์นี้แสดงให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์นี้ใช้แบตเตอรี่ลิเธียมไอออน

## ข้อควรระวังด้านความปลอดภัย

**คำเตือน:** เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่อาจเกิดจากไฟฟ้าช็อตจนถึงแก่ชีวิตและความเสียหายที่เป็นไปได้กับอุปกรณ์ โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้

- ห้ามถอดปลั๊กเชื่อมต่อสายดิน ปลั๊กเชื่อมต่อสายดินถือเป็นส่วนสำคัญสำหรับการรักษาความปลอดภัย
- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับสายดิน (ลงดิน) ที่สามารถเข้าถึงได้ง่ายตลอดเวลา
- ตัดการเชื่อมต่อกระแสไฟฟ้ากับผลิตภัณฑ์ด้วยการถอดปลั๊กสายไฟออกจากเต้ารับหรือผลิตภัณฑ์ ช่อง AC เป็นจุดตัดการเชื่อมต่อหลักเพื่อตัดกระแสไฟฟ้าจากผลิตภัณฑ์นี้ หากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีช่อง AC มากกว่าหนึ่งช่อง ให้ถอดสายไฟ AC ทั้งหมดออกเพื่อตัดกระแสไฟฟ้าทั้งหมด
- ห้ามเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์นี้กับเครือข่ายวงจรสลับสายโทรศัพท์สาธารณะ (Public Switched Telephone Network; PSTN)
- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีชิ้นส่วนซ่อมบำรุงภายในตัวเครื่อง ห้ามเปิดหรือถอดฝาครอบของผลิตภัณฑ์

**ข้อควรระวัง:** ผลิตภัณฑ์ Vertiv บางรายการใช้แบตเตอรี่ลิเธียม ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะมีการแสดงสัญลักษณ์บ่งบอกประเภทแบตเตอรี่ไว้บนป้ายของผลิตภัณฑ์ ไม่ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่นี้ในระหว่างใช้งานอุปกรณ์ และผู้ใช้ไม่ควรพยายามเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยตนเอง หากเกิดข้อผิดพลาดในระหว่างใช้ผลิตภัณฑ์ และคาดว่าเป็นปัญหาจากแบตเตอรี่ ให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนด้านเทคนิค

**คำเตือน:** สำหรับเจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงเท่านั้น - หากเปลี่ยนแบตเตอรี่ไม่ถูกต้องตามประเภทที่เหมาะสม อาจมีความเสี่ยงต่อการระเบิด โปรดกำจัดแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วตามคำแนะนำของผู้ผลิต ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเข้าร่วมกับผลิตภัณฑ์อื่นที่มีการแสดงไว้ในรายการหรือได้รับการรับรองโดย Nationally Recognized Testing Laboratory (NRTL)

## ข้อควรระวังด้านความปลอดภัยสำหรับการติดตั้ง

หากติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนชั้นวางอุปกรณ์ จะต้องปฏิบัติตามข้อควรระวังเพื่อการติดตั้งและการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัยดังต่อไปนี้:

- อุณหภูมิแวดล้อมที่เพิ่มสูงขึ้น: หากติดตั้งในชั้นประกอบแบบปิด อุณหภูมิในการทำงานภายในชั้นอาจสูงกว่าอุณหภูมิแวดล้อมภายในห้อง ระบุตัวระบุไม่ให้ผลิตภัณฑ์นี้มีอุณหภูมิเพิ่มขึ้นเกินจากที่กำหนดในระหว่างดำเนินการ พิกัดอุณหภูมิสูงสุดระหว่างการทำงานได้ระบุไว้ในหมวดข้อมูลจำเพาะด้านเทคนิคภายในคู่มือผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ฉบับเต็ม ซึ่งสามารถเข้าดูได้ที่ <http://www.VertivCo.com>

- การไหลเวียนอากาศที่ลดลง: การติดตั้งอุปกรณ์ในชั้นจะต้องไม่มีผลกระทบต่อปริมาณการไหลเวียนของอากาศที่จำเป็นต่อการใช้งานอุปกรณ์อย่างปลอดภัย
- ระดับการไหลคั้งกล: การติดตั้งอุปกรณ์ในชั้นจะต้องไม่ก่อให้เกิดอันตรายเนื่องจากระดับไหลคั้งกลที่ไม่สมดุล
- กระแสไฟฟ้าในวงจรเกินอัตราที่กำหนด: ควรใช้ความระมัดระวังในการเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับวงจรจ่ายไฟ และการใช้กระแสไฟฟ้าเกินจากอัตราที่กำหนดอาจส่งผลต่อระบบป้องกันกระแสไฟฟ้ส่วนเกินและระบบจ่ายไฟ ควรมีป้ายระบุระดับกระแสไฟฟ้าสูงสุดของอุปกรณ์
- การเชื่อมต่อสายดินที่เหมาะสม: ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายดินของอุปกรณ์ที่ติดตั้งในชั้นให้เหมาะสมอยู่เสมอ ใช้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในการเชื่อมต่อวงจรจ่ายไฟที่นอกเหนือจากการเชื่อมต่อโดยตรงกับวงจรย่อย (เช่น การใช้ปลั๊กพ่วง)

หมายเหตุ: ไม่ควรมีการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไว้กับแผงด้านหลังที่มีตำแหน่งลาดเอียงลง

## รายงาน EMI

ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตาม EMC ในภูมิภาคหรือประเทศที่ระบุจะมีการแสดงเครื่องหมายหรือข้อความตามที่กำหนดบนฉลากของผลิตภัณฑ์ จะมีการแสดงรายงานที่กำหนดไว้สำหรับแต่ละประเทศด้านล่าง

### สหภาพยุโรป

**WARNING:** *This is a class A product. In a domestic environment, this product may cause radio interference, in which case the user may be required to take adequate measures.*

### สหรัฐอเมริกา

**WARNING:** *Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.*

**NOTE:** *This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his/her own expense.*

### แคนาดา

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES -3(A)/ NMB -3(A)

### ญี่ปุ่น

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

### เกาหลี

기종별	사용자 안내문
A급 기기 (업무용 정보통신기기)	이 기기는 업무용으로 전자파 적합 등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 구입 하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

## ได้ทุกวัน

### 警告使用者：

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## ข้อมูลใบรับรองเพิ่มเติม

ใบรับรองของผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดดังต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่งข้อ: CMN (ใบรับรองหมายเลขรุ่น), MPN (หมายเลขอะไหล่จากผู้ผลิต) หรือข้อกำหนดรุ่นสำหรับระดับการขาย จะมีการพิมพ์ข้อกำหนดซึ่งระบุไว้ในรายงานใบรับรองและ/หรือใบรับรองไว้บนฉลากสำหรับผลิตภัณฑ์

请访问 [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU)，了解重要的安全信息

如需重要安全資訊，請造訪：[www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU)

Na adrese [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) najdete důležité bezpečnostní informace

Veillez consulter le site [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) qui contient des informations importantes concernant la sécurité

Wichtige Sicherheitsinformationen finden Sie unter [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU)

A fontos biztonsági információkkal kapcsolatban látogasson el a [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) webcímre

Visitare il sito [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) per importanti informazioni sulla sicurezza

安全に関する重要な情報については、Webサイト ([www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU)) を閲覧してください

다음 웹사이트를 방문해 보십시오. [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) for important safety information

Na stronie [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) zamieszczono ważne informacje dot. bezpieczeństwa

Visite [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) onde vai encontrar informações de segurança importantes

Посетите страницу [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) для просмотра важной информации о безопасности

Dôležité bezpečnostné informácie nájdete na stránke [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU)

Visite [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) para acceder a información importante sobre seguridad

Silakan kunjungi [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) untuk informasi penting tentang keselamatan.

Visite [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) para obtener información de seguridad importante.

Acesse [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) para obter informações importantes sobre segurança.

กรุณาไปที่ [www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU](http://www.VertivCo.com/ComplianceRegulatoryInfoZeroU) หากต้องการดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ



หากต้องการติดต่อฝ่ายบริการช่วยเหลือด้านเทคนิคของ **Vertiv**: โปรดเข้าไปที่ **[www.VertivCo.com](http://www.VertivCo.com)**

© 2017 Vertiv Co. สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด Vertiv และโลโก้ Vertiv เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Vertiv Co. ชื่อและโลโก้อื่นๆ ที่ได้กล่าวถึงเป็นชื่อทางการค้า เครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของเจ้าของแต่ละราย แม้จะมีการใช้ความระมัดระวังอย่างเต็มที่เพื่อป้องกันมิให้เกิดความสับสนและความสับสนของเอกสารนี้ Vertiv Co. ไม่มีส่วนรับผิดชอบและปฏิเสธความรับผิดชอบสำหรับความเสียหายอันเป็นผลมาจากการใช้ข้อมูลนี้ ข้อผิดพลาด หรือความไม่สมบูรณ์ ข้อมูลเฉพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ

