

ด่วนที่สุด

ที่ สธ ๐๒๑๒/ว ๕/๒



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุตรดิตถ์

รับเลขที่ 1255

วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๒

เวลา ๑๒.๓๑ น.

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ยุทธศาสตร์สาธารณสุข

ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๘

๒๗ มกราคม ๒๕๖๒

เรื่อง การดำเนินการ EDNS เตรียมพร้อมรับมือเหตุการณ์ DNS Flag Day

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป ทุกแห่ง

ด้วยระบบ DNS (Domain Name System) ที่เป็น Protocol สำหรับการติดต่อสื่อสารผ่าน Internet ด้วยการพิมพ์ชื่อแทนหมายเลขที่อยู่ (IP Address) จะมีการบังคับใช้ตามมาตรฐาน EDNS (Extension Mechanism for DNS) ตั้งแต่วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ เป็นต้นไป เพื่อรองรับการขยายขนาดของข้อมูลที่รับส่งจากเดิมไม่เกิน ๕๑๒ ไบต์เป็น ๔,๐๙๖ ไบต์ การใช้ DNS Cookie ในการป้องกันการโจมตีแบบ DoS หรือใช้ DNSSEC ในการยืนยันตัวตน Server เป็นต้น ส่งผลให้ Domain ที่ไม่รองรับมาตรฐาน EDNS เกิดปัญหาความล่าช้าในการใช้งานหรืออาจใช้งานไม่ได้

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร ได้ตระหนักถึงความสำคัญของปัญหาที่อาจเกิดขึ้น และเพื่อให้ระบบเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศของหน่วยงานสามารถให้บริการได้เป็นปกติอย่างต่อเนื่อง จึงได้แจ้งเตือนพร้อมแจ้ง URL เว็บไซต์ที่เกี่ยวข้อง ไปยังกลุ่ม Line เจ้าหน้าที่ไอทีของสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผ่าน Facebook MophICT แล้วตั้งแต่วันที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๖๑ ที่ผ่านมา โดยหน่วยงานต้องดำเนินการตรวจสอบและปรับปรุงซอฟต์แวร์ DNS ให้เป็นรุ่นล่าสุด ตั้งค่าให้รองรับ EDNS พร้อมทั้งตรวจสอบการตั้งค่าไฟร์วอลล์ให้รองรับ EDNS เช่น อนุญาตให้ UDP packet ขนาดเกิน ๕๑๒ ไบต์สามารถผ่านเข้าออกได้ สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <https://goo.gl/BU3GWT>

จึงเรียนมาเพื่อโปรดสั่งการไปยังหน่วยงานในความดูแล และมอบหมายเจ้าหน้าที่ดำเนินการดังกล่าวข้างต้นโดยด่วนด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นายอนันต์ กนกศิลป์)

นายแพทย์เชี่ยวชาญ (ด้านเวชกรรมป้องกัน)

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

กลุ่มคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๐๐

โทรสาร ๐ ๒๕๕๐ ๑๒๑๕

ict-moph@health.moph.go.th

เรียน นพ.สสจ.อต.

- ด้วย ศูนย์เทคโนโลยี กระทรวง สธ.ฯ แจ้งดำเนินการ EDNS บังคับใช้เริ่ม ๑ กพ. ๖๒ เป็นต้นไปกับเว็บไซต์ของหน่วยงาน ซึ่งศูนย์คอมพิวเตอร์ตรวจสอบ Domain ของสสจ./รพ.ทุกแห่งแล้ว พบเพียงเว็บไซต์รพ.ทองแสนขันที่ยังไม่ผ่านการปรับปรุง (Update Version DNS) แต่สามารถใช้งานได้เป็นปกติ และทางรพ.ทองฯได้แจ้ง หน่วยงานที่รับผิดชอบ thongsankhan.go.th คือ thnic.co.th เรียบร้อยแล้วรอการปรับปรุง Server (อนึ่ง EDNS ได้เริ่มปรับปรุงตั้งแต่ปี 2000 หรือ ๑๙ ปีที่ผ่านมา)
- เห็นควรแจ้งประชาสัมพันธ์หน่วยงานทางเว็บไซต์และประสานทางรพ.ทองแสนขันต่อไป

สม 1 กพ ๖๒

(นายพ. เกตุครุฑ)

๔ กพ. ๒๕๖๒

สม

๔ ก.พ. ๖๒

สม

๔ กพ ๖๒

*หมายเหตุ รพ.ทองแสนขัน ตรวจสอบผ่านแล้ว
ณ วันที่ ๔ กพ. ๖๒ เวลา ๑๖.๐๐ น.

สม

สม

(นายศกมิตร ปาณธูป)

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ รักษาการในตำแหน่ง
นักวิชาการสาธารณสุขเชี่ยวชาญ (ด้านบริการทางวิชาการ)
ปฏิบัติราชการแทน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

- ๔ ก.พ. ๒๕๖๒

Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

pichaihos.com: All OK!

รพ. พิชัย ฝ่าน



Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

thapia.com: All OK!

รพ. ปลา ฝ่าน



Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

uttaradi-hosp.go.th: All OK!

รพ. อุตรดิตถ์ ฝ่าน



Test your domain

main name (without www):

Testing completed:

tronhospital.com: All OK!

รพ. ตรอน ฝ่าน



Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

fakthahospital.com: All OK!

รพ. ฟากท่า ฝ่าน



Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

nampadhospital.org: All OK!

รพ. น่าน ฝ่าน



This domain is perfectly ready, you do not need to worry about DNS flag day
Your DNS administrator is doing a good job, send them a sincere thank you :-)

Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

bkh11162.com: All OK!

รพ. บ้านโคก ฝ่าน



Test your domain

Domain name (without www):

Testing completed:

thongsaeankhan.go.th: Serious problem detected!

รพ. ทองแสนขัน ฝ่าน



แต่ยังไม่ใช้งานได้ปกติ

- This domain will face issues after February 1st 2019!
- It will work, but clients will experience delays while accessing this domain.
- Domain holders - please contact your domain administrators and point them to this page.

