

รายงาน

การใช้งาน **Internet & Network**

ประจำวันวันที่ 1 กรกฎาคม ถึง 31 กรกฎาคม 2567

บริษัท บี ดิจิทัล บิสิเนส จำกัด

29/1 หมู่ 7 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

044-181-244 Info@bedigitalbiz.co.th

รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ตโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จ.นนทบุรี

ข้อมูลวันที่ 1 กรกฎาคม - 31 กรกฎาคม 2567

สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

Usage stats

TOTAL DATA TRANSFERRED	TOTAL DATA DOWNLOADED	TOTAL DATA UPLOADED
688.31 TB	453.28 TB	235.03 TB

Usage over time

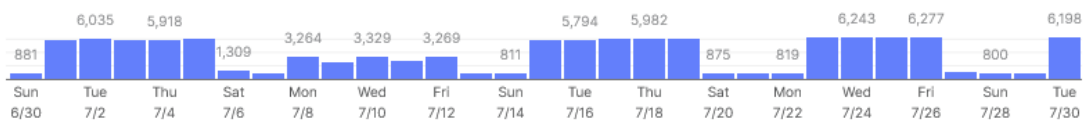


สถิติของลูกค้า

Client stats

TOTAL UNIQUE CLIENTS	AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY	AVERAGE USAGE PER CLIENT
8244	3723	85.50 GB

Clients per day













SSID ยอดนิยมตามปริมาณการใช้งาน

Top SSIDs by usage

Name	Encryption	# Clients	Usage	% Usage
@Bodin_Student	N/A	5993	61.71 TB	87.11%
@Bodin_Teacher	N/A	654	6.45 TB	9.10%
@Bodin_Guest	N/A	397	1.9 TB	2.68%
@Bodin_IoT	N/A	22	409.46 GB	0.56%
@Bodin_WIN	N/A	81	402.78 GB	0.56%
Test AD 251	N/A	2	381 MB	< 0.01%
@Bodin_REG	N/A	4	21.9 MB	< 0.01%
Test AD 250	N/A	1	1 KB	< 0.01%











อุปกรณ์ยอดนิยม

Top devices

Name	Model	# Clients	Usage	% Usage
Dis Switch กล้องวงจรปิด	MS225-24P	4	213.51 TB	 31.02%
MX250	MX250	7689	104.45 TB	 15.18%
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	5785	16.5 TB	 2.40%
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	5753	16.35 TB	 2.37%
Distribution อาคาร2 ชั้น1	MS125-24P	5787	14.92 TB	 2.17%
Distribution อาคาร4 ชั้น1	MS125-24P	5542	13.17 TB	 1.91%
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	5780	11.38 TB	 1.65%
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	5697	11.26 TB	 1.64%
Distribution อาคาร7 ชั้น3	MS125-24P	5157	10.82 TB	 1.57%
Distribution อาคาร1 ชั้น1	MS125-24P	5806	10.23 TB	 1.49%











ลูกค้าอันดับสูงสุดตามการใช้งาน

Top clients by usage

Description	Usage	% Usage
3C:1B:F8:68:1B:6C	55.72 TB	 8.09%
3C:1B:F8:60:37:E0	54.61 TB	 7.93%
3C:1B:F8:3A:40:FD	54.00 TB	 7.84%
3C:1B:F8:60:37:DE	49.25 TB	 7.15%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418991	1.54 TB	 0.22%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240304AAWRFB0185630	1.47 TB	 0.21%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418996	1.34 TB	 0.19%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2419003	1.34 TB	 0.19%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418997	1.33 TB	 0.19%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418895	1.32 TB	 0.19%











หมวดหมู่แอปพลิเคชันยอดนิยม

Top application categories

Category	Usage	% Usage
Other	1438.66 TB	 88.84%
Social web	88.61 TB	 5.47%
Music	24.3 TB	 1.50%
Video	20.84 TB	 1.29%
Software & anti-virus updates	19.61 TB	 1.21%
Online backup	9.49 TB	 0.59%
Productivity	3.76 TB	 0.23%
File sharing	3.36 TB	 0.21%
Advertising	2.47 TB	 0.15%
VoIP & video conferencing	2.44 TB	 0.15%



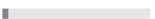
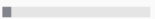

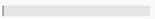

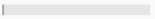


แอปพลิเคชันยอดนิยมตามการใช้งาน

Top applications by usage

Application	Usage	% Usage
Non-web TCP	228.86 TB	 34.39%
Real Time Streaming Protocol	197.05 TB	 29.61%
Miscellaneous secure web	48.77 TB	 7.33%
Encrypted TCP (SSL)	35.73 TB	 5.37%
Facebook	24.23 TB	 3.64%
UDP	19.67 TB	 2.96%
QUIC	13.62 TB	 2.05%
TikTok	11.42 TB	 1.72%
Miscellaneous web	10.92 TB	 1.64%
Google Services	9.54 TB	 1.43%


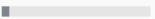

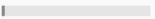

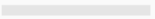

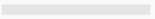

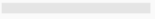
อุปกรณ์การใช้งานยอดนิยม แบ่งตามผู้ผลิต

Top client device manufacturers by usage

Manufacturer	Usage	# Clients	% Clients
Hangzhou Hikvision...	427.44 TB	293	 3.55%
Other	201.15 TB	6200	 75.21%
Dell	27.97 TB	340	 4.12%
Intel	13.37 TB	490	 5.94%
Meraki	5.00 TB	306	 3.71%
Xiaomi Communications	2.16 TB	64	 0.78%
Apple	1.98 TB	91	 1.10%
AzureWave Technology	1.95 TB	40	 0.49%
CLOUD Network Technology...	1.36 TB	76	 0.92%
Lite-On	1.20 TB	40	 0.49%

ระบบปฏิบัติการยอดนิยมตามการใช้งาน

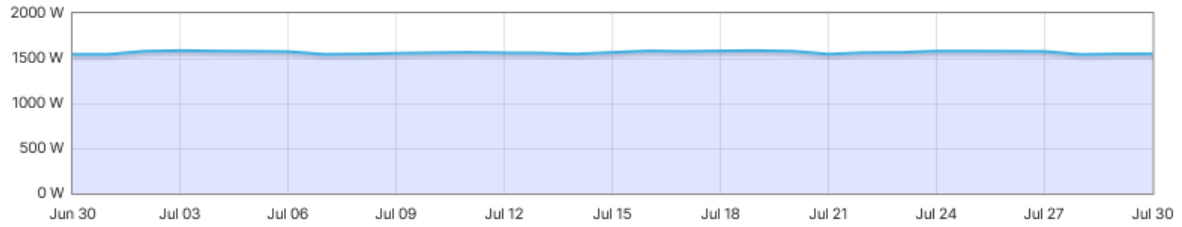
Top operating systems by usage

OS	Usage	# Clients	% Clients
Other	664.54 TB	7811	 94.75%
Windows 10	11.51 TB	397	 4.82%
Meraki Network OS	5.00 TB	306	 3.71%
Android	3.87 TB	174	 2.11%
Windows 8	1.07 TB	57	 0.69%
Windows 7	662.52 GB	27	 0.33%
Windows 7/Vista	396.17 GB	29	 0.35%
Windows XP	359.34 GB	14	 0.17%
Mac OS X 10.9	319.28 GB	7	 0.08%
Mac OS X 10.11	225.82 GB	8	 0.10%

รายละเอียดพลังงานอีเทอร์เน็ต

Ethernet Power Details

Power rate over time



Top switches by power usage

Name	Model	Power usage
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	66.3 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น2	MS125-24P	59.3 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	46.7 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	44.3 kWh
Distribution อาคาร4 ชั้น2	MS125-24P	43.5 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น3 (L)	MS125-24P	41.9 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น4 (L)	MS125-24P	41.5 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น1	MS125-24P	39.7 kWh
Distribution โรงอาหาร ชั้น3	MS125-24P	39.6 kWh
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	38.2 kWh

