

รายงาน

การใช้งาน **Internet & Network**

ประจำวันที่ 1 สิงหาคม ถึง 31 สิงหาคม 2567

บริษัท บี ดิจิทัล บิสร จำกัด

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

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

รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ตโรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) จ.กรุงเทพมหานคร

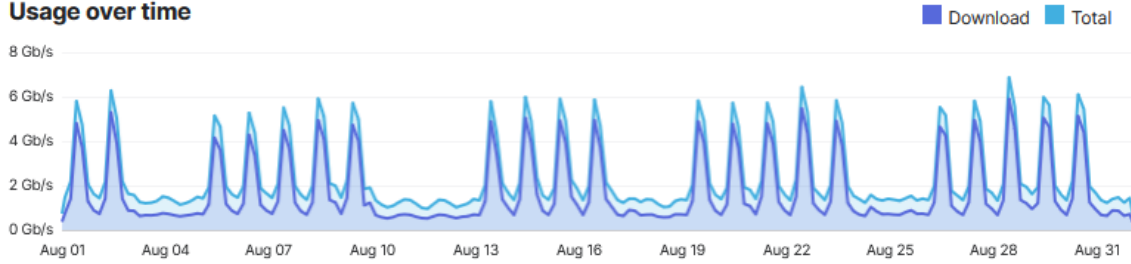
ข้อมูลวันที่ 1 สิงหาคม – 31 สิงหาคม 2567

สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

Usage stats

TOTAL DATA TRANSFERRED	TOTAL DATA DOWNLOADED	TOTAL DATA UPLOADED
798.37 TB	556.05 TB	242.31 TB

Usage over time

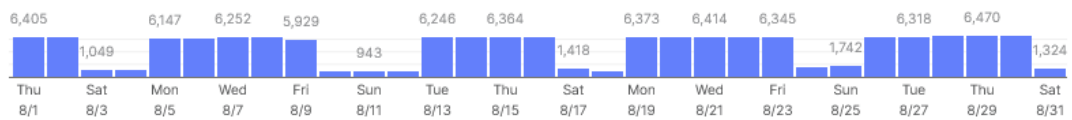


สถิติของลูกค้า

Client stats

TOTAL UNIQUE CLIENTS	AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY	AVERAGE USAGE PER CLIENT
8407	4663	97.24 GB

Clients per day




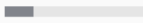

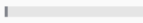

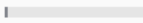

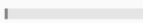

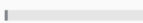
SSID ยอดนิยมตามปริมาณการใช้งาน

Top SSIDs by usage

Name	Encryption	# Clients	Usage	% Usage
@Bodin_Student	N/A	6207	87.17 TB	87.46%
@Bodin_Teacher	N/A	703	8.39 TB	8.42%
@Bodin_Guest	N/A	435	2.86 TB	2.87%
@Bodin_WIN	N/A	96	698.15 GB	0.68%
@Bodin_IoT	N/A	28	587.31 GB	0.58%
@Bodin_REG	N/A	1	771 KB	< 0.01%







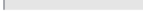
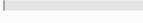
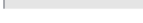
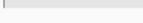
อุปกรณ์ยอดนิยม

Top devices

Name	Model	# Clients	Usage	% Usage
Dis Switch กล้องวงจรปิด	MS225-24P	4	213 TB	 26.68%
MX250	MX250	7801	153.77 TB	 19.26%
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	5997	19.36 TB	 2.42%
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	5940	17.55 TB	 2.20%
Distribution อาคาร2 ชั้น1	MS125-24P	6038	15.53 TB	 1.95%
Distribution อาคาร4 ชั้น1	MS125-24P	5750	14.6 TB	 1.83%
Distribution อาคาร7 ชั้น3	MS125-24P	5365	13.62 TB	 1.71%
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	5812	12.32 TB	 1.54%
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	5940	12.15 TB	 1.52%
Distribution อาคาร7 ชั้น4	MS125-24P	5212	12.04 TB	 1.51%


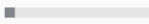

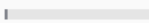

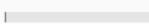

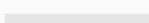
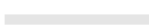
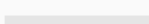
ลูกค้าอันดับสูงสุดตามการใช้งาน

Top clients by usage

Description	Usage	% Usage
3C:1B:F8:68:1B:6C	62.45 TB	 7.82%
3C:1B:F8:3A:40:FD	55.57 TB	 6.96%
3C:1B:F8:60:37:E0	50.82 TB	 6.37%
3C:1B:F8:60:37:DE	44.27 TB	 5.54%
BC:6B:FF:F6:A5:D6	4.31 TB	 0.54%
INTRASERVER	2.29 TB	 0.29%
Android	2.07 TB	 0.26%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418895	1.73 TB	 0.22%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418996	1.72 TB	 0.22%
DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2419003	1.66 TB	 0.21%


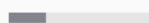

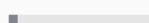

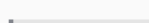




หมวดหมู่แอปพลิเคชันยอดนิยม

Top application categories

Category	Usage	% Usage
Other	1258.69 TB	 87.45%
Social web	94.5 TB	 6.57%
Music	22.43 TB	 1.56%
Video	21.5 TB	 1.49%
Software & anti-virus updates	16.81 TB	 1.17%
Online backup	9.21 TB	 0.64%
VoIP & video conferencing	3.48 TB	 0.24%
File sharing	3.14 TB	 0.22%
Productivity	2.94 TB	 0.20%
Advertising	2.2 TB	 0.15%




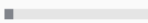

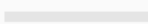

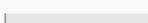
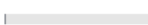
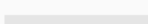
แอปพลิเคชันยอดนิยมตามการใช้งาน

Top applications by usage

Application	Usage	% Usage
Non-web TCP	232.79 TB	 30.80%
Real Time Streaming Protocol	192.09 TB	 25.42%
Miscellaneous secure web	65.05 TB	 8.61%
Encrypted TCP (SSL)	48.91 TB	 6.47%
Facebook	32.2 TB	 4.26%
UDP	28.64 TB	 3.79%
QUIC	19.52 TB	 2.58%
TikTok	15.11 TB	 2.00%
Miscellaneous web	14.69 TB	 1.94%
Google Services	13.45 TB	 1.78%


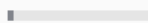

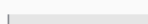

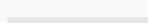

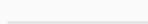


อุปกรณ์การใช้งานยอดนิยม แบ่งตามผู้ผลิต

Top client device manufacturers by usage

Manufacturer	Usage	# Clients	% Clients
Hangzhou Hikvision...	426.52 TB	293	 3.49%
Other	285.52 TB	6332	 75.32%
Dell	35.60 TB	334	 3.97%
Intel	18.22 TB	507	 6.03%
Meraki	7.19 TB	307	 3.65%
Guangzhou Shiyuan...	4.31 TB	1	 0.01%
Apple	3.97 TB	98	 1.17%
Xiaomi Communications	3.45 TB	78	 0.93%
CLOUD Network Technology...	2.84 TB	77	 0.92%
AzureWave Technology	2.22 TB	54	 0.64%

ระบบปฏิบัติการยอดนิยมตามการใช้งาน

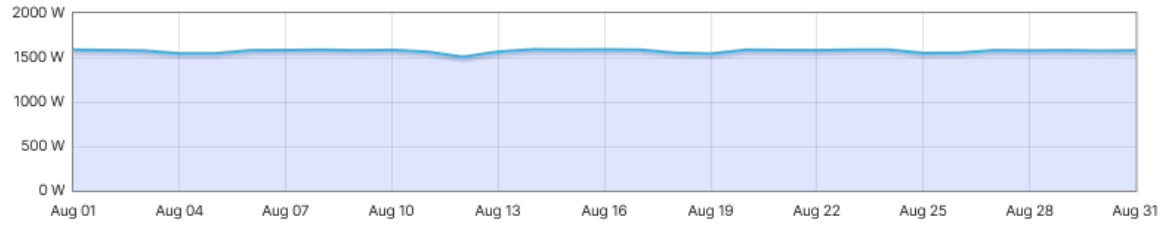
Top operating systems by usage ⓘ

OS	Usage	# Clients	% Clients
Other	769.14 TB	8000	 95.16%
Windows 10	13.02 TB	377	 4.48%
Meraki Network OS	7.19 TB	307	 3.65%
Android	4.28 TB	163	 1.94%
Windows 8	1.33 TB	54	 0.64%
Windows 7	938.63 GB	27	 0.32%
Windows 7/Vista	682.92 GB	32	 0.38%
Mac OS X 10.9	624.94 GB	7	 0.08%
Windows XP	457.33 GB	13	 0.15%
Eye-Fi Wireless Memory Card	271.40 GB	3	 0.04%

รายละเอียดพลังงานอีเทอร์เน็ต

Ethernet Power Details

Power rate over time



Top switches by power usage

Name	Model	Power usage
Distribution โรงอาหาร ชั้น1	MS125-24P	67.0 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น2	MS125-24P	59.4 kWh
Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1	MS125-24P	47.1 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น2	MS125-24P	44.4 kWh
Distribution อาคาร4 ชั้น2	MS125-24P	43.9 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น4 (L)	MS125-24P	42.4 kWh
Distribution อาคาร5 ชั้น3 (L)	MS125-24P	42.1 kWh
Distribution อาคาร1 ชั้น1	MS125-24P	40.0 kWh
Distribution โรงอาหาร ชั้น3	MS125-24P	39.7 kWh
Distribution อาคาร3 ชั้น1	MS125-24P	38.1 kWh

