

รายงาน

การใช้งานระบบ **Network & Internet**

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568



Be Digital Biz Co., Ltd.

29/1 หมู่7 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

 044-181244  info@bedigitalbiz.co.th



รายงานการใช้งานอินเทอร์เน็ตโรงเรียนบดินทรเดชา สิงห์ สิงหเสนี

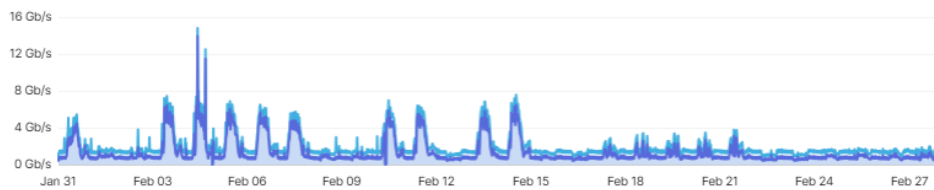
ข้อมูลวันที่ 1 กุมภาพันธ์ - 28 กุมภาพันธ์ 2568

สถิติการใช้งานอินเทอร์เน็ต

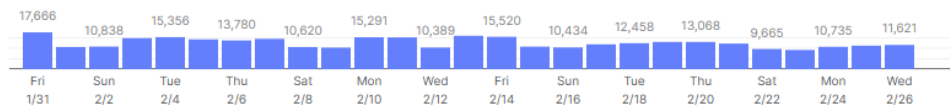
Usage stats

| | | |
|------------------------|-----------------------|---------------------|
| TOTAL DATA TRANSFERRED | TOTAL DATA DOWNLOADED | TOTAL DATA UPLOADED |
| 587.48 TB | 382.39 TB | 205.09 TB |

Usage over time



Number of sessions over time



สถิติ Client

Client stats

| | | |
|----------------------|------------------------------|--------------------------|
| TOTAL UNIQUE CLIENTS | AVERAGE # OF CLIENTS PER DAY | AVERAGE USAGE PER CLIENT |
| 8959 | 3727 | 67.15 GB |

Clients per day



SSID ปริมาณการใช้งาน

Top SSIDs by usage

| Name | Encryption | # Clients | Usage | % Usage |
|-----------------|------------|-----------|-----------|---------|
| @Bodin_Student | N/A | 6444 | 48.02 TB | 82.21% |
| @Bodin_Teacher | N/A | 702 | 7.63 TB | 13.06% |
| @Bodin_Guest | N/A | 412 | 1.6 TB | 2.75% |
| @Bodin_WIN | N/A | 134 | 627.21 GB | 1.05% |
| @Bodin_IoT | N/A | 51 | 561.56 GB | 0.94% |
| @Bodin_Academic | N/A | 1 | 43 KB | < 0.01% |

อุปกรณ์ยอดนิยม

Top devices

| Name | Model | # Clients | Usage | % Usage |
|--------------------------------|-----------|-----------|-----------|---|
| Dis Switch กล้องวงจรปิด | MS225-24P | 4 | 180.01 TB | <div style="width: 30.64%;"></div> 30.64% |
| MX250 | MX250 | 8234 | 100.74 TB | <div style="width: 17.15%;"></div> 17.15% |
| Distribution โรงอาหาร ชั้น1 | MS125-24P | 6433 | 15.99 TB | <div style="width: 2.72%;"></div> 2.72% |
| Distribution อาคาร3 ชั้น1 | MS125-24P | 6259 | 14.97 TB | <div style="width: 2.55%;"></div> 2.55% |
| Distribution อาคาร2 ชั้น1 | MS125-24P | 6481 | 12.24 TB | <div style="width: 2.08%;"></div> 2.08% |
| Distribution อาคาร4 ชั้น1 | MS125-24P | 5944 | 11.88 TB | <div style="width: 2.02%;"></div> 2.02% |
| Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1 | MS125-24P | 6421 | 10.57 TB | <div style="width: 1.80%;"></div> 1.80% |
| Distribution อาคาร1 ชั้น1 | MS125-24P | 6448 | 9.1 TB | <div style="width: 1.55%;"></div> 1.55% |
| Distribution อาคาร1 ชั้น2 | MS125-24P | 6351 | 8.95 TB | <div style="width: 1.52%;"></div> 1.52% |
| Distribution อาคาร3 ชั้น4 | MS125-24P | 5640 | 8.69 TB | <div style="width: 1.48%;"></div> 1.48% |



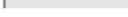
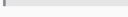



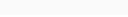

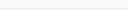
ลูกค้าอันดับสูงสุดตามการใช้งาน

Top clients by usage

| Description | Usage | % Usage |
|---|----------|---|
| 3C:1B:F8:68:1B:6C | 53.44 TB | <div style="width: 9.10%;"></div> 9.10% |
| 3C:1B:F8:3A:40:FD | 48.71 TB | <div style="width: 8.29%;"></div> 8.29% |
| 3C:1B:F8:60:37:E0 | 42.26 TB | <div style="width: 7.19%;"></div> 7.19% |
| 3C:1B:F8:60:37:DE | 36.33 TB | <div style="width: 6.18%;"></div> 6.18% |
| INTRASERVER | 3.81 TB | <div style="width: 0.65%;"></div> 0.65% |
| Android | 3.36 TB | <div style="width: 0.57%;"></div> 0.57% |
| Android-2 | 1.90 TB | <div style="width: 0.32%;"></div> 0.32% |
| DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418996 | 1.52 TB | <div style="width: 0.26%;"></div> 0.26% |
| DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2418895 | 1.51 TB | <div style="width: 0.26%;"></div> 0.26% |
| DS-2CD1043G2-LIUF-SL20240328AAWRFC2419003 | 1.44 TB | <div style="width: 0.25%;"></div> 0.25% |


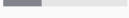

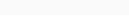


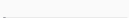

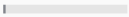

หมวดหมู่แอปพลิเคชันยอดนิยม

Top application categories

| Category | Usage | % Usage |
|-------------------------------|------------|---|
| Other | 1108.99 TB |  88.97% |
| Social web | 70.96 TB |  5.69% |
| Video | 17.56 TB |  1.41% |
| Music | 15.58 TB |  1.25% |
| Software & anti-virus updates | 11.7 TB |  0.94% |
| Online backup | 7.82 TB |  0.63% |
| VoIP & video conferencing | 2.89 TB |  0.23% |
| File sharing | 2.64 TB |  0.21% |
| Productivity | 2.2 TB |  0.18% |
| Advertising | 2.09 TB |  0.17% |

แอปพลิเคชันยอดนิยมตามการใช้งาน

Top applications by usage

| Application | Usage | % Usage |
|------------------------------|-----------|--|
| Non-web TCP | 192.93 TB |  34.72% |
| Real Time Streaming Protocol | 168.26 TB |  30.28% |
| Miscellaneous secure web | 35.79 TB |  6.44% |
| Encrypted TCP (SSL) | 26.65 TB |  4.80% |
| UDP | 19.48 TB |  3.51% |
| Facebook | 17.41 TB |  3.13% |
| QUIC | 15.34 TB |  2.76% |
| Google Services | 9.01 TB |  1.62% |
| TikTok | 8.93 TB |  1.61% |
| Miscellaneous web | 8.08 TB |  1.45% |

อุปกรณ์การใช้งานอันดับต้น แบ่งตามการผู้ผลิต

Top client device manufacturers by usage

| Manufacturer | Usage | # Clients | % Clients |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|
| Hangzhou Hikvision... | 361.82 TB | 295 | 3.29% |
| Other | 176.79 TB | 7085 | 79.08% |
| Dell | 19.68 TB | 338 | 3.77% |
| Intel | 8.57 TB | 420 | 4.69% |
| Meraki | 4.43 TB | 307 | 3.43% |
| Guangzhou Shiyuan... | 3.36 TB | 1 | 0.01% |
| Xiaomi Communications | 2.44 TB | 94 | 1.05% |
| Apple | 1.92 TB | 71 | 0.79% |
| AzureWave Technology | 1.88 TB | 40 | 0.45% |
| Lite-On | 1.27 TB | 38 | 0.42% |

ระบบปฏิบัติการยอดนิยมตามการใช้งาน

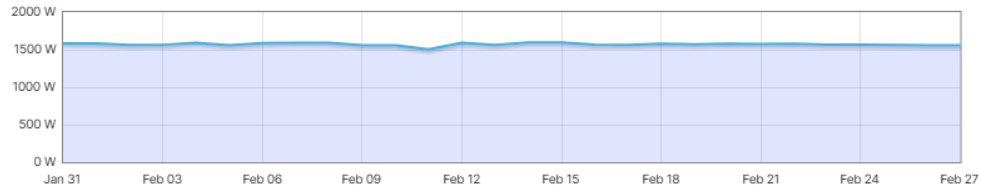
Top operating systems by usage

| OS | Usage | # Clients | % Clients |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|
| Other | 573.14 TB | 8501 | 94.89% |
| Windows 10 | 6.65 TB | 327 | 3.65% |
| Meraki Network OS | 4.43 TB | 307 | 3.43% |
| Android | 1.60 TB | 126 | 1.41% |
| Windows 8 | 616.17 GB | 53 | 0.59% |
| Windows 7 | 400.44 GB | 18 | 0.20% |
| Windows 7/Vista | 304.98 GB | 28 | 0.31% |
| Mac OS X 10.9 | 134.55 GB | 6 | 0.07% |
| Mac OS X 10.11 | 84.52 GB | 5 | 0.06% |
| iOS | 59.43 GB | 8 | 0.09% |

รายละเอียดพลังงานอีเทอร์เน็ต

Ethernet Power Details

Power rate over time



Top switches by power usage

| Name | Model | Power usage |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| Distribution โรงอาหาร ชั้น1 | MS125-24P | 60.1 kWh |
| Distribution อาคารหอสมุด ชั้น2 | MS125-24P | 53.5 kWh |
| Distribution อาคารหอสมุด ชั้น1 | MS125-24P | 42.7 kWh |
| Distribution อาคาร1 ชั้น2 | MS125-24P | 39.5 kWh |
| Distribution อาคาร4 ชั้น2 | MS125-24P | 39.2 kWh |
| Distribution อาคาร5 ชั้น4 (L) | MS125-24P | 38.4 kWh |
| Distribution อาคาร5 ชั้น3 (L) | MS125-24P | 38.1 kWh |
| Distribution อาคาร1 ชั้น1 | MS125-24P | 36.4 kWh |
| Distribution โรงอาหาร ชั้น3 | MS125-24P | 35.8 kWh |
| Distribution อาคาร3 ชั้น1 | MS125-24P | 34.9 kWh |

BE DIGITAL BIZ

