
BASIC GUIDE

IBSG 3.5 NEW LICENSE SYSTEM

DOCUMENT DATE: 8/05/2015

VERSION 1.5

N.V.K.INTER CO., LTD.

1/5 Soi Phahon Yothin40, Phahon Yothin Rd., Senanikom, Jatujak, Bangkok 10900.

สารบัญ

NEW License system	3
วิธีการสมัครสมาชิก	4
วิธีการเพิ่ม License เข้าในบัญชีสมาชิก.....	7
วิธีการเพิ่ม License เข้าในบัญชี (โดยใช้ Activation Account จากระบบเก่า)	9
วิธีการ Activate License (Software)	12
วิธีการ Activate (iBSG Thebox)	15
วิธีการเพิ่ม Addon License.....	17

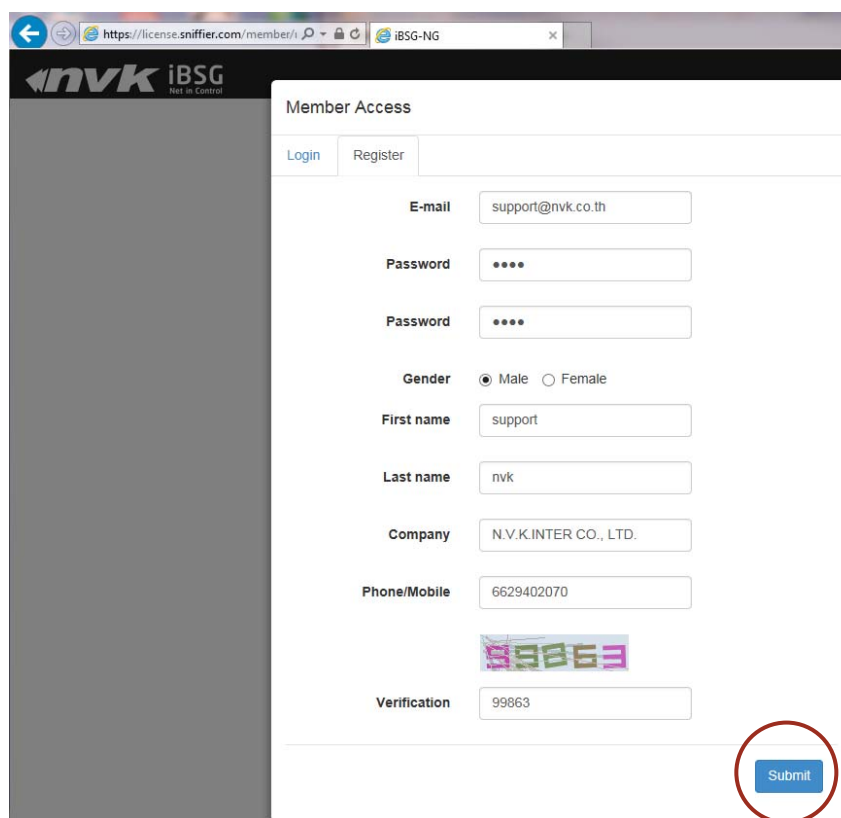
NEW LICENSE SYSTEM

ระบบอนุญาตการใช้งานซอฟต์แวร์ (Licensing) ในรูปแบบใหม่มีการปรับเปลี่ยนจากวิธีการ Activate ระบบที่ใช้ Activation Account แยกกันในแต่ละ License ไปเป็นการใช้วิธีการสร้างบัญชี (Account) ของสมาชิกขึ้นแทนโดยสมาชิกแต่ละคนจะสามารถจัดการ License ที่ตนเองเป็นเจ้าของด้วยบัญชีเดียวกันได้ทำให้ลดความซ้ำซ้อนและสะดวกต่อการจัดการมากขึ้นและยังลดขั้นตอนในการยกเลิกการ Activate (Revoke) ในกรณีที่อุปกรณ์เกิดความเสียหายหรือจำเป็นต้องย้ายการติดตั้ง โดยสามารถดำเนินการด้วยตนเองได้ทันทีโดยไม่ต้องรอเจ้าหน้าที่ดำเนินการ รวมทั้งยังมีเครื่องมือในการจัดการและตรวจสอบสถานะของ Server จากที่เดียวกัน อีกทั้งจะพัฒนาต่อเนื่องให้โดยจะมี Service ให้บริการต่างๆ เพิ่มเติมเช่นบริการ NAT Tunnel (สามารถ Remote ไปหา Server แม้จะไม่มี Public IP) หรือการบริการ Cloud Backup ข้อมูลจาก Server มาเก็บสำรองไว้แยกต่างหาก เป็นต้น

ระบบใหม่นี้จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์เวอร์ชัน [3.5 Release 17](#) ขึ้นไปจึงจะสามารถรองรับการใช้งานได้โดยสมบูรณ์ โดยมีการแก้ไข Shellshock vulnerability [อ่านเพิ่มเติม](#) และเพิ่มการรองรับบริการฟรี DDNS ([adslthailand](#)) และเพิ่มระบบ Walled-garden แบบ Domain และ External Portal เพื่อให้สามารถต่อยอดในการ Integrate ระบบเข้ากับ Social Media เช่น “Join with facebook” โดยมี [API](#) เพื่อสามารถนำไปใช้พัฒนาต่อยอดได้เองเพิ่มเติม

วิธีการสมัครสมาชิก

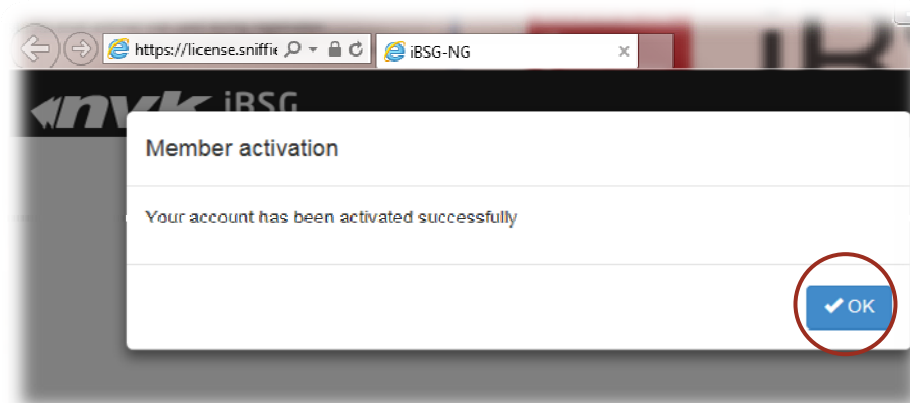
1. ให้ Access เข้าไปที่ URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/> แล้วดำเนินการสมัครสมาชิก โดยจะต้องใช้เบอร์โทรศัพท์และ E-Mail ที่ติดต่อได้



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://license.sniffier.com/member/> in the address bar. The page title is "Member Access" and it features a "Login" button and a "Register" button. The registration form includes the following fields: E-mail (support@nvk.co.th), Password (masked with dots), Password (masked with dots), Gender (Male selected, Female unselected), First name (support), Last name (nvk), Company (N.V.K.INTER CO., LTD.), Phone/Mobile (6629402070), and a Verification code (99863) displayed below a CAPTCHA image. A red circle highlights the "Submit" button at the bottom right of the form.

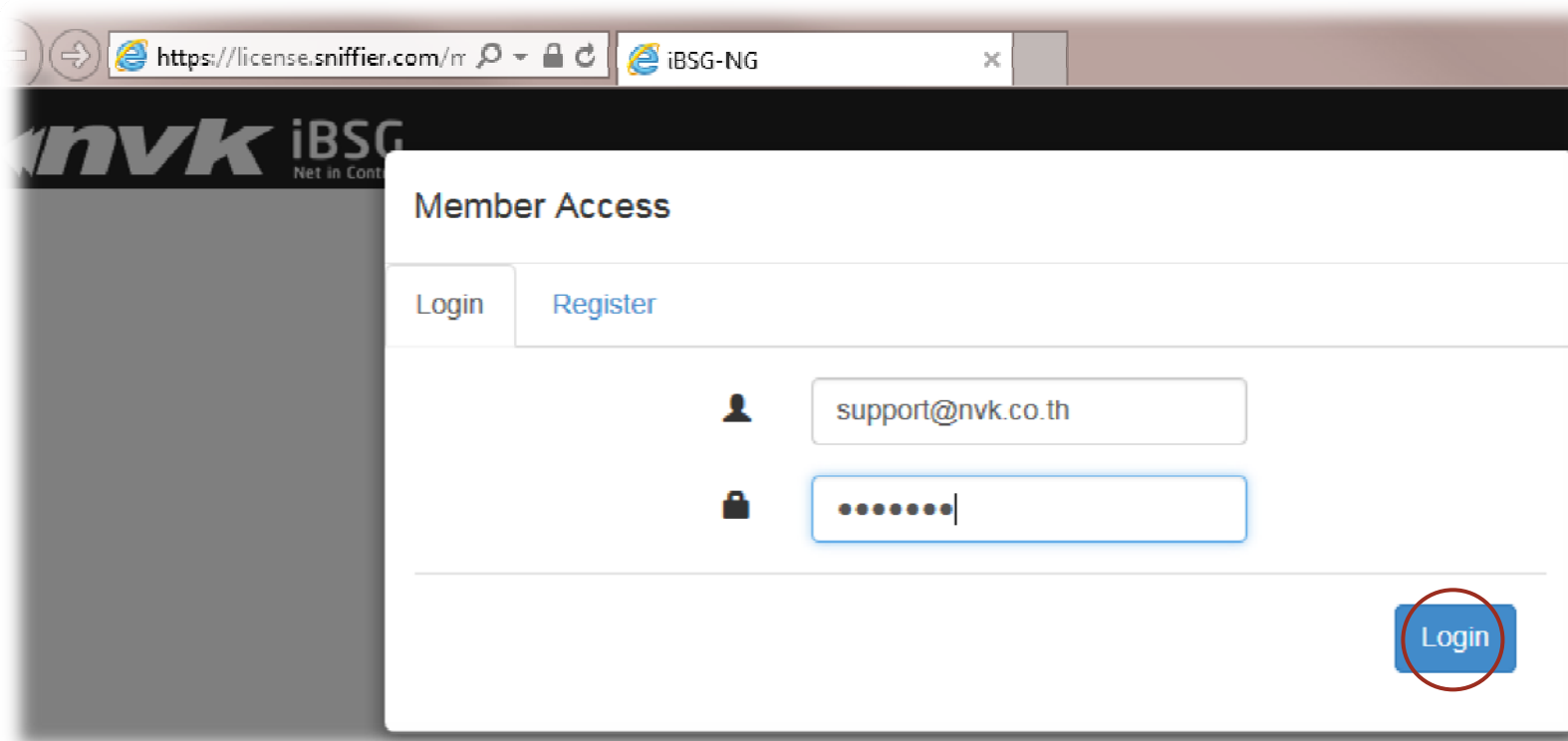
รูปที่ 1 แสดงหน้าสำหรับสมัครสมาชิก

2. ตรวจสอบ E-Mail จากระบบและทำการเปิด URL เพื่อยืนยันการเปิดใช้งานบัญชีที่ได้ทำการสมัครไว้



รูปที่ 2 แสดง E-Mail ยืนยันการเปิดการใช้งานบัญชีสมาชิก

3. เข้าใช้งานระบบโดยการ Login ด้วย E-mail และ Password ที่ได้ทำการสมัครไว้

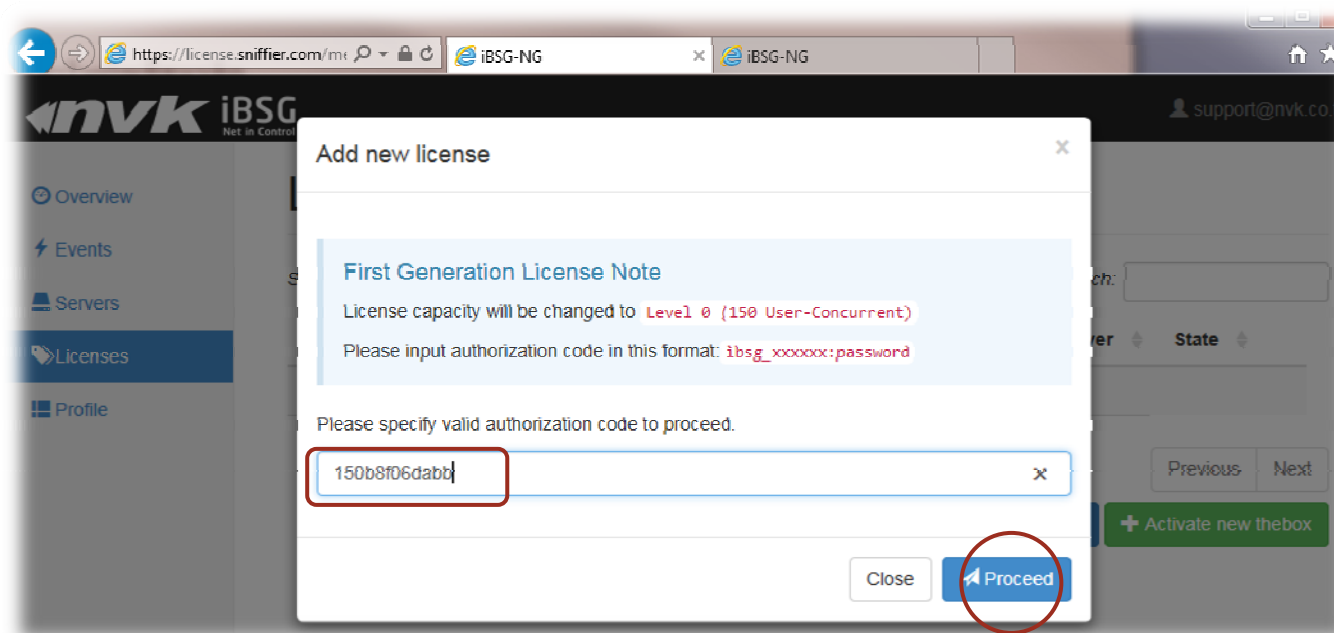


The screenshot shows a web browser window with the URL <https://license.sniffier.com/nvk> and a tab labeled 'iBSG-NG'. The page features the 'nvk iBSG' logo and a 'Member Access' modal. The modal has two tabs: 'Login' (selected) and 'Register'. Below the tabs are two input fields: an email field containing 'support@nvk.co.th' and a password field with masked characters. A blue 'Login' button is located at the bottom right of the modal and is circled in red.

รูปที่ 3 แสดงหน้าเพื่อเข้าสู่ระบบของสมาชิก

วิธีการเพิ่ม LICENSE เข้าในบัญชีสมาชิก

1. ให้ทำการ Login เข้าระบบจัดการด้วย URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/>
2. เข้าไปที่หน้า 'License' จากนั้นเลือกที่ 'Add new license' แล้วกรอก PAK (Product authorization key) ที่ได้จากทางบริษัทฯ <สำหรับลูกค้าเก่าที่เป็นระบบ Activation Account ให้ข้ามไปอ่าน หน้า 9>



รูปที่ 4 แสดงหน้าสำหรับการเพิ่ม License เข้าในบัญชี

3. หากกรอก PAK ถูกต้องระบบจะทำการเพิ่ม License ลงในระบบให้ โดย 1 License สามารถนำไปใช้ Activate ใช้งานได้ 1 เครื่องช่วงเวลาเดียวกัน แต่สามารถทำการยกเลิก (de-activate) แล้วโยกย้ายไปเครื่องอื่นได้ตลอดเวลา โดย จำกัดให้สามารถโยกย้ายได้ “ไม่จำกัดจำนวนครั้ง” โดยต้องมีระยะเวลาห่างกันไม่น้อยกว่า 30 วัน

The screenshot displays the 'Licenses' management interface. The sidebar on the left contains navigation links: Overview, Events, Servers, Licenses (selected), and Profile. The main content area is titled 'Licenses' and features a 'Show 15 entries' dropdown, a search bar, and a table of licenses. The table has columns for #, Issue Date, License ID, Terms, Capacity, and Level. A single license entry is shown with a green border. Below the table is a pagination bar with 'Previous', '1', and 'Next' buttons. At the bottom right, there are two buttons: '+ Add new license' and '+ Activate new thebox'.

#	Issue Date	License ID	Terms	Capacity	Level
1	01/02/2015	150b8f06dabb	Permanent	150	0 (Base)

รูปที่ 5 แสดงสถานะ License ที่มีอยู่ในบัญชี

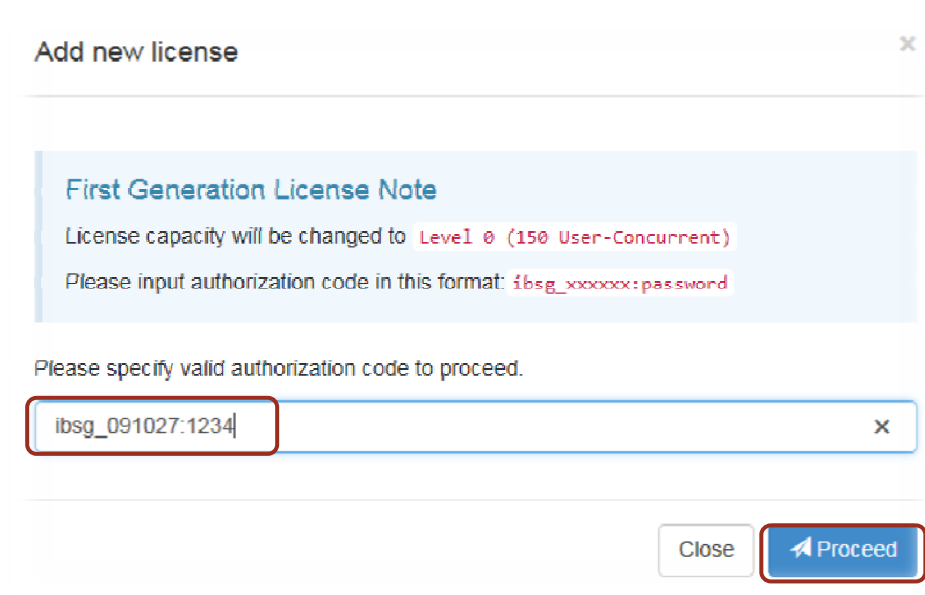
วิธีการเพิ่ม LICENSE เข้าในบัญชี (โดยใช้ ACTIVATION ACCOUNT จากระบบเก่า)

1. ให้ทำการ Login เข้าระบบจัดการด้วย URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/>
2. เข้าไปที่หน้า 'License' จากนั้นเลือกที่ 'Add new license'



รูปที่ 9 แสดงเมนูสำหรับ Activate license

3. แล้วกรอก Activation Account ที่ได้จากทางบริษัทฯ โดยให้กรอกเป็นรูปแบบ ibsg_XXXXXX:password เช่น Login: ibsg_091027 และ Password คือ 1234 ให้กรอกเป็น ibsg_091027:1234



Add new license [X]

First Generation License Note

License capacity will be changed to **Level 0 (150 User-Concurrent)**

Please input authorization code in this format: **ibsg_XXXXXX:password**

Please specify valid authorization code to proceed.

[X]

รูปที่ 10 แสดงตัวอย่างการเพิ่ม License โดย Activation Account จากระบบเดิม

*** License ที่ได้จากการกรอก Activation Account จำเป็นจะต้อง Activate ด้วยเครื่องเดิม (เฉพาะในครั้งแรก)
ซึ่งหากเครื่องเดิมเสียหายให้ทำการแจ้งเข้ามาที่บริษัทฯ ***

nvk iBSG
Net in Control

Licensess

Show entries Search

#	Issue Date	License ID	License Type	Capacity
2	01/02/2015	150bbd359703▼	<u>Permanent</u>	150
1	01/02/2015	150b8f06dabb▼	Permanent	150

2

[+ Add new license](#)

รูปที่ 11 แสดงข้อมูล License ที่ได้จาก Activation Account จากระบบเดิม

วิธีการ ACTIVATE LICENSE (SOFTWARE)

1. ให้ทำการ Login เข้าระบบจัดการด้วย URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/>
2. เข้าไปที่หน้า 'License' จากนั้นเลือกที่เครื่องหมาย (⚙️) ด้านหลัง License ที่ต้องการใช้งานแล้วเลือกที่ 'Activate'



รูปที่ 6 แสดงเมนูสำหรับ Activate license

3. จากนั้นให้กรอกชื่อเครื่อง (แล้วแต่ต้องการ) และ Request Key ที่จากเครื่องที่ต้องการทำการ Activate

The screenshot displays the iBSG 3.5 software interface. The main window shows the 'License Information' tab, which includes fields for License ID, Member, Company, Server, Capacity, Issue, Expire, and Renewal. A 'Renew' button is located below the Renewal field. The 'Activation Information' section shows a 'Request Key' field with a highlighted value: C345ADF7FC6326731FFF929283AD7724CE7759AA3CDF4A92D606E8B8. Below this, a status message indicates the user is logged in as 'admin' since 2015-02-01 07:03:29 pm [192.168.2.30].

An 'Activate license' dialog box is open, prompting the user to specify both server name and request key. The 'Server name' field contains 'my new server'. The 'Request Key' field contains a list of keys, with the first key highlighted: D5E52583197158D8937EF BEE44E94F657D0DB6E16 E0CC6BA9F3BC356131C9 EC600D3CD9B56DB650FC CDAA2EE50C26BE43D6FF 61DEABD280E8F550CAF4 26DEAADB4E4D64E11820 996EE9F003031. The dialog box also includes 'Close' and 'Proceed' buttons.

รูปที่ 7 แสดงตัวอย่างการกรอกข้อมูลสำหรับ Activate license

4. เครื่องที่ได้ทำการ Activate จะทำการดึงข้อมูล License จากระบบโดยอัตโนมัติหากมีการเชื่อมต่อ Internet หากต้องการให้ระบบทำการดึงข้อมูลทันทีให้เลือกที่ 'Renew' เพื่อบังคับให้ระบบดึงข้อมูลทันที

The screenshot shows the iBSG 3.5 Device Monitor web interface. The top navigation bar includes links for Status, Report, Manage, Monitoring, Network, and Admin. Below this, there are sub-links for About, Contact, and License. The 'License Information' section is highlighted with a green rounded rectangle and contains the following details:

License ID	150b8f06dabb
Member	support
Company	N.V.K.INTER CO., LTD.
Server	my new server
Capacity	150 - (Base)
Issue	2015/02/01 7:13 pm
Expire	∞
Renewal	2015/02/16 7:13 pm (14 Day 23 Hr 59 Min 47 Sec)

Below the license information, there is a 'Renew' button. The 'Activation Information' section shows a 'Request Key' field with the value C3F25060A248AC2C614FE6A6CB3196404B476C8B36EB84EC7DD073F099094. At the bottom, a status bar indicates the user is logged in as 'admin' since 2015-02-01 07:03:29 pm [192.168.2.30].

รูปที่ 8 แสดงข้อมูล License จากเครื่องที่ทำการ Activate แล้ว

วิธีการ ACTIVATE (IBSG THEBOX)

1. ให้ทำการ Login เข้าระบบจัดการด้วย URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/>
2. เข้าไปที่หน้า 'License' จากนั้นเลือกที่ 'Activate new thebox' กรอก Request Key ที่จาก Thebox ที่ต้องการทำการ Activate

The screenshot displays the iBSG 3.5 Device Monitor web interface. The 'License' tab is selected, showing 'License Information' with details such as License ID (2014-2011), Member (-), Company (N.V.K. INTER CO.,LTD), Server (-), Capacity (150 - (Base)), Issue (2015/02/09 12:40 am), Expire (∞), and Renewal (∞). A 'Renew' button is present. Below this, the 'Activation Information' section shows a 'Request Key' field with the value 'AA94382F838F06B4C592D8FE796BAF61D8D46AFAF31F41FE91C3A98' highlighted by a red box. At the bottom, a status message reads: 'You are logged in as "admin" since 2015-02-09 10:13:13 am [192.168.30.186]'. On the right, a modal dialog titled 'Activate new thebox' is open, prompting the user to 'Please specify request key to proceed thebox activation.' It features a 'Request Key' input field containing a long alphanumeric string, also highlighted by a red box. The dialog has 'Close' and 'Proceed' buttons at the bottom right.

รูปที่ 12 แสดงตัวอย่างการกรอกข้อมูลสำหรับ Activate Thebox

nvk iBSG
Net in Control

Overview
Events
Servers
Licenses
Profile

Licenses

Show 15 entries Search

#	Issue Date	License ID	Terms	Capacity
1	09/02/2015	150b20142011	Permanent	150

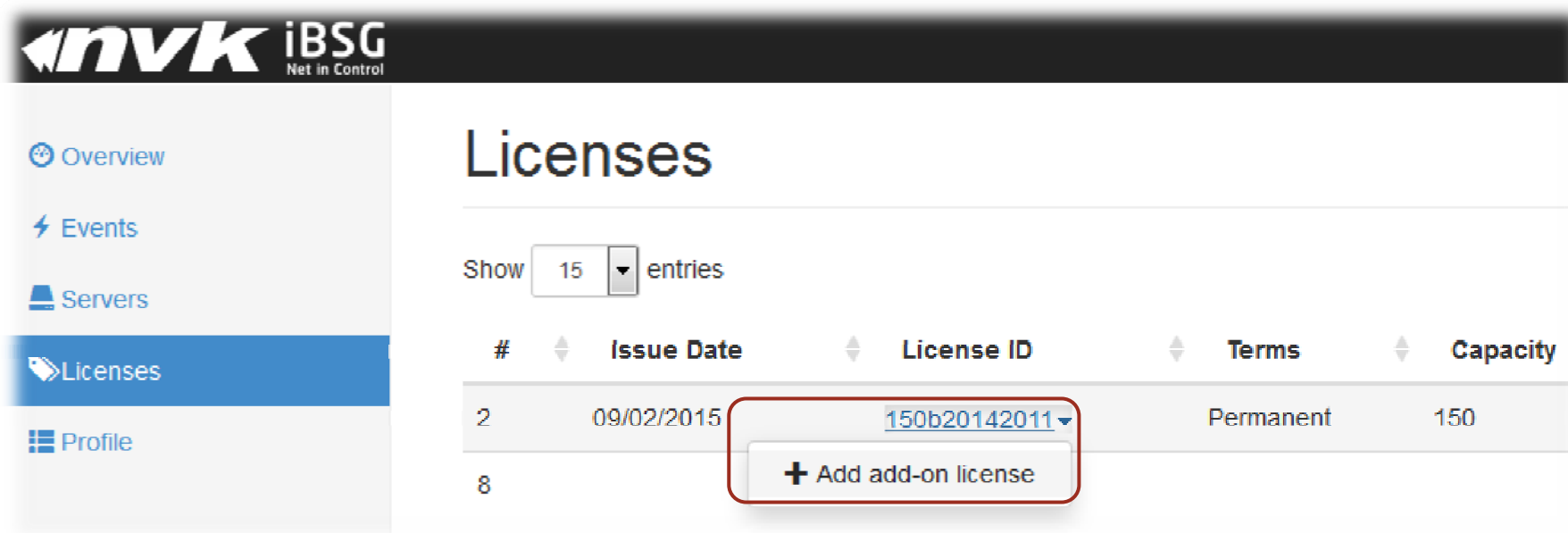
1

[+ Add new license](#)

รูปที่ 13 แสดงข้อมูล License ที่ได้จาก Activate Thebox

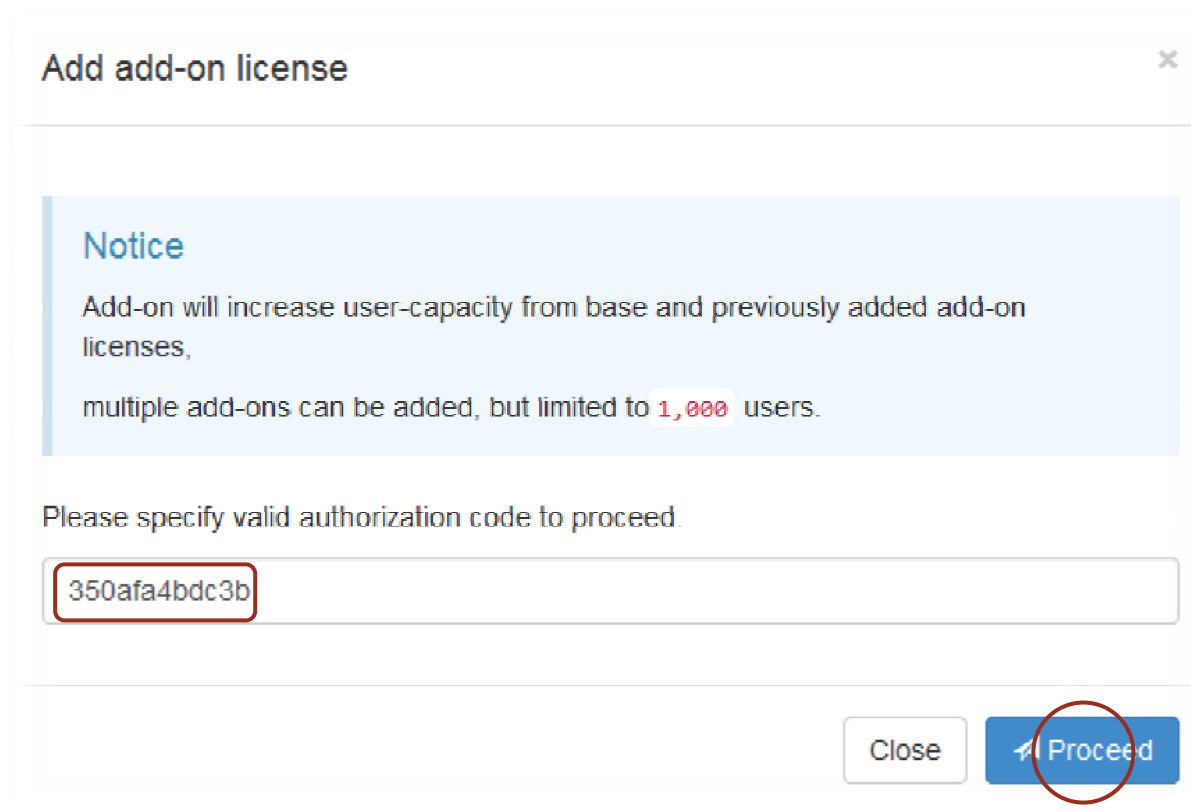
วิธีการเพิ่ม ADDON LICENSE

1. ให้ทำการ Login เข้าระบบจัดการด้วย URL <https://ibsg.nvk.co.th/member/>
2. เข้าไปที่หน้า 'License' จากนั้นเลือกที่เลขที่ Base License ID ที่ต้องการเพิ่มการรองรับจำนวนผู้ใช้งาน (Capacity) แล้วกรอก Add-on license PAK ที่ได้จากทางบริษัทฯ



รูปที่ 14 แสดงเมนูสำหรับเพิ่ม add-on license

3. หากกรอง PAK ถูกต้องระบบจะทำการเพิ่มเพิ่มการรองรับจำนวนผู้ใช้งาน ตาม Add-on license ที่ได้โดยสามารถเพิ่ม Add-on เข้ากับ Base license ได้ไม่จำกัดจำนวนครั้งแต่รองรับได้สูงสุดที่จำนวน 1,000 ผู้ใช้งาน



Add add-on license

Notice

Add-on will increase user-capacity from base and previously added add-on licenses,
multiple add-ons can be added, but limited to **1,000** users.

Please specify valid authorization code to proceed.

350afa4bdc3b

Close Proceed

รูปที่ 15 แสดงหน้าสำหรับการเพิ่ม Add-on License เข้ากับ Base license

nvk iBSG
Net in Control

Overview
Events
Servers
Licenses
Profile

Licenses

Show 15 entries

#	Issue Date	License ID	Terms	Capacity
2	09/02/2015	150b20142011	Permanent	500
8				

+ Add add-on license
Addons licenses (1)
350afa4bdc3b

รูปที่ 16 แสดงสถานะ Capacity ของ License ที่มีอยู่ในบัญชีหลังทำการเพิ่ม Add-on license