

# NetGain Network Configuration Management Datasheet

เครือข่ายได้กลายเป็นส่วนสำคัญขององค์กร การเติบโตอย่างรวดเร็วของเครือข่ายทำให้เกิดความต้องการให้ประสิทธิภาพเครือข่ายและความสามารถในการจัดการที่มากขึ้น **cloud, new apps, mobile** และ **IoT** เป็นหนึ่งในเทคโนโลยีที่ขับเคลื่อนการเติบโตของเครือข่าย ในภูมิภาคของเทคโนโลยีที่กำหนดอย่างรวดเร็ว ธุรกิจต่างๆ จะต้องหาวิธีจัดการอุปกรณ์เชื่อมต่อจำนวนมากในองค์กร

การกำหนดค่าเครือข่ายคือกระบวนการกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย **policy, flow** และการควบคุมในอุปกรณ์เครือข่าย **Network Configuration Management (NCM)** เป็นคำกว้างๆ สำหรับองค์กรและการจัดการเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เครือข่ายทุกประเภท รวมถึงเครือข่าย **LAN, Wireless** และ **Virtual Networks** จำเป็นต้องบำรุงรักษา แก้ไข ซ่อมแซม และตรวจสอบทั่วไป

**NCM** เกี่ยวข้องกับการรวบรวมข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์ โปรแกรมซอฟต์แวร์ และองค์ประกอบอื่นๆ ของเครือข่าย เพื่อสนับสนุนการดูแลระบบและการแก้ไขปัญหา

## NetGain Network Configuration Management (NCM)

**NetGain NCM** เป็นเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพและใช้งานง่ายในการจัดการ การกำหนดค่าเครือข่ายและอุปกรณ์ การใช้ **NetGain NCM** เพื่อให้การจัดการ การกำหนดค่าเครือข่ายของคุณเป็นแบบอัตโนมัติ จะช่วยลดเวลาที่ใช้ในงานที่ซ้ำซากจำเจ ประสานการเปลี่ยนแปลงทั่วทั้งเครือข่าย และช่วยให้มั่นใจว่าเครือข่ายของคุณทำงานด้วยประสิทธิภาพสูงสุด ซอฟต์แวร์จะลดข้อผิดพลาดในการกำหนดค่าและเพิ่มประสิทธิภาพความปลอดภัยของเครือข่ายของคุณ

**NetGain NCM** พร้อมใช้งานในรูปแบบซอฟต์แวร์ภายในองค์กร **on-premise** และ **Software as-a-service (SaaS)**

## Key Features

- Automatic configuration backups

ระบบจะตั้งค่าพื้นฐานสำหรับการตั้งค่ากำหนดของอุปกรณ์และสำรองข้อมูลเป็นประจำ จากการตั้งค่ากำหนดของอุปกรณ์และบันทึกไว้ ผู้ดำเนินการสามารถค้นหาและดูเวอร์ชันค่ากำหนดเฉพาะ ตามวันที่ของการสำรองข้อมูล นอกจากการบันทึกข้อมูลสำรองแล้ว เรายังสนับสนุนการส่งข้อมูลค่าการกำหนดไปยังอุปกรณ์อีกด้วย

เรารองรับอุปกรณ์สวิตช์และเราเตอร์เครือข่ายยี่ห้อต่างๆ เช่น **Cisco, Juniper, Huawei, H3C** และอื่นๆ

ผู้ดำเนินการสามารถตั้งการสำรองข้อมูลตามกำหนดเวลาเพื่อให้กระบวนการเสร็จสิ้นโดยอัตโนมัติและสม่ำเสมอ

- Bulk push and pull of configuration backups

ระบบมีความสามารถในการส่งและสำรองค่ากำหนดจำนวนมาก ไปยังกลุ่มอุปกรณ์ตามที่กำหนดโดยผู้ปฏิบัติงาน ทำให้กระบวนการนี้ง่ายและรวดเร็วสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

The screenshot shows the 'Configuration History' tab for a device named 'localhost.localdomain (192.168.87.20)'. The table lists configuration backup events with columns for Size, Pull Time, MD5Sum, Changes from previous, and Action.

Size	Pull Time	MD5Sum	Changes from previous	Action
2057 bytes	2021/06/04 14:30:09.660	3F3B22CA89DA9FEF75FC01472A0BE818	No changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/06/04 14:30:10.885	3F3B22CA89DA9FEF75FC01472A0BE818	No changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/06/04 14:30:11.729	3F3B22CA89DA9FEF75FC01472A0BE818	No changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/06/07 14:21:27.551	06A9709F3F110C2315799459E73164CE	See changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/06/30 16:22:16.633	5A2BA5D668FF80FFE5EC4547025BEBB5	See changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/07/01 16:22:18.444	48C10BDCD614C2D7151C1B1EE14D40FE	See changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
2057 bytes	2021/07/03 17:45:56.242	CCCA8F89300A05E38EB1B16AB6C1F904	See changes	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

- Live comparison for configuration changes

ระบบแสดงการเปรียบเทียบจริงสำหรับการเปลี่ยนแปลงของค่ากำหนด  
ผู้ดำเนินการสามารถดูการเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็ว

การเปลี่ยนแปลงจะถูกเน้นเพื่อแสดงให้เห็น

สามารถสร้างการแจ้งเตือนเมื่อพบการเปลี่ยนแปลง และระบบสามารถแจ้งเตือนผู้ปฏิบัติงานได้

44	no ip mroute-cache	44	no ip mroute-cache
45	no keepalive	45	no keepalive
46	no cable proxy-arp	46	no cable proxy-arp
47	cable helper-address 10.1.70.30	47	cable helper-address 10.1.70.30
48	cable downstream annex B	48	cable downstream annex B
49	cable downstream modulation 64qam	49	cable downstream modulation 64qam
50	cable downstream interleave-depth 32	50	cable downstream interleave-depth 32
51	cable upstream 0 spectrum-group 1	51	cable upstream 0 spectrum-group 1
52	cable upstream 0 modulation-profile 3	52	cable upstream 0 modulation-profile 3
53	cable downstream frequency 531000000	53	cable downstream frequency 531000000
54	cable upstream 0 frequency 28000000	54	cable upstream 0 frequency 28000000
55	cable upstream 0 power-level 0	55	cable upstream 0 power-level 0
56	no cable upstream 0 shutdown	56	no cable upstream 0 shutdown
57	cable upstream 1 shutdown	57	cable upstream 1 shutdown
58	cable upstream 2 shutdown	58	cable upstream 2 shutdown
59	cable upstream 3 shutdown	59	cable upstream 3 shutdown
60	cable upstream 4 shutdown	60	cable upstream 4 shutdown
61	cable upstream 5 shutdown	61	cable upstream 5 shutdown
62	!	62	!
63	!	63	!
64	router eigrp 100	64	router eigrp 100
65	network 10.0.0.0	65	network 10.0.0.0
66	!	66	!
67	ip classless	67	ip classless
68	no ip http server	68	no ip http server
69	!	69	!
70	!	70	!
71	!	71	!
72	line con 0	72	line con 0
73	password cisco	73	password cisco
74	login	74	login
75	transport input none	75	transport input none
76	line aux 0	76	line aux 0
77	line vty 0 4	77	line vty 0 4
78	password cisco	78	password cisco
79	login	79	login
80	time:2021/07/03 17:45	80	time:2021/07/04 17:45
81	!	81	!
82	end	82	end
83		83	

## System Requirements

ข้อกำหนดสำหรับการทำงานและปฏิบัติการของ **NetGain NCM** จะขึ้นอยู่กับจำนวนอุปกรณ์และขนาดของเครือข่ายที่ใช้งาน ข้อมูลด้านล่างเป็นข้อกำหนดเบื้องต้นด้านฮาร์ดแวร์สำหรับสภาพแวดล้อมไอทีที่กำหนด

Minimum Hardware specification:		
	Minimum	Recommended
CPU	Dual Core Intel-compatible x64 CPU	Quad Core Intel-compatible x64 CPU
Hard disk	200GB	500GB
RAM	8GB	16GB
OS Supported	Linux-CentOS / RHEL8 or equivalent	Linux-CentOS / RHEL8 or equivalent
Browser Supported	Firefox, Google Chrome, Safari, Microsoft Edge.	Firefox, Google Chrome, Safari, Microsoft Edge.

สำหรับการกำหนดขนาดที่ถูกต้องเหมาะสม โปรดติดต่อขอคำปรึกษาทีมขายของ **NetGain**

## About NetGain Systems

**NetGain Systems** ก่อตั้งขึ้นในปี **2545** เป็นผู้บุกเบิกในธุรกิจการตรวจสอบด้านไอที และยังคงพัฒนาธุรกิจอย่างต่อเนื่อง เพื่อพัฒนาการตรวจสอบด้านไอทีไปสู่ความสามารถในการสังเกตการณ์ด้านไอที บริษัทได้จัดตั้งที่มงานท้องถิ่นทั่วภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก รวมถึงออสเตรเลีย จีน สิงคโปร์ และไทย

โดยไม่คำนึงถึงสถานที่ตั้ง ประเภท ขนาด หรือความซับซ้อน โซลูชันของเราช่วยให้ลูกค้าของเรามีอำนาจในการสังเกตการณ์โครงสร้างพื้นฐานด้านไอที บริการ แอปพลิเคชัน และอุปกรณ์ได้อย่างง่ายดาย จากแดชบอร์ดการจัดการเดียว เพื่อให้บรรลุความเป็นเลิศในการดำเนินงานโดยลดความซับซ้อนลงและรับข้อมูลเชิงลึกที่เป็นประโยชน์ เพื่อปรับปรุงผลลัพธ์ทางธุรกิจ

ด้วยการทำความเข้าใจว่าสภาพแวดล้อมด้านไอทีขององค์กรแต่ละแห่งมีความแตกต่างกัน โซลูชันแบบไดนามิกของ **NetGain** ได้รับการออกแบบมาให้ปรับเปลี่ยนได้อย่างเหมาะสม กับความต้องการเฉพาะของสภาพแวดล้อมการดำเนินงานของคุณ และพัฒนาไปพร้อมกับองค์กรที่กำลังเติบโตของคุณ

Elasticsearch and Filebeats are trademark of Elasticsearch B.V., registered in the U.S. and in other countries.

Apache, Apache Lucene, Apache Hadoop, Hadoop, HDFS and the yellow elephant logo are trademarks of the Apache Software Foundation in the United States and/or other countries.