

Wiring Installation Guide

Version: Example Document

Published:

Prepared by:

I-SECURE Co., Ltd

Written by:

I-SECURE Co., Ltd

Approved by:

I-SECURE Co., Ltd

Documentation History

ครั้งที่	Version	วันที่	รายละเอียด	แก้ไขโดย
			Create Document	

Statement of Confidentiality

Copyright in this document remains vested in i-SECURE and no copies may be made of it or any part of it except for the purpose of evaluation in confidence. The information contained in this document is confidential and it will be used only by the staff or consultants to i-SECURE and that where consultants are employed, the use of this information is restricted to use in relation to the business of i-SECURE.

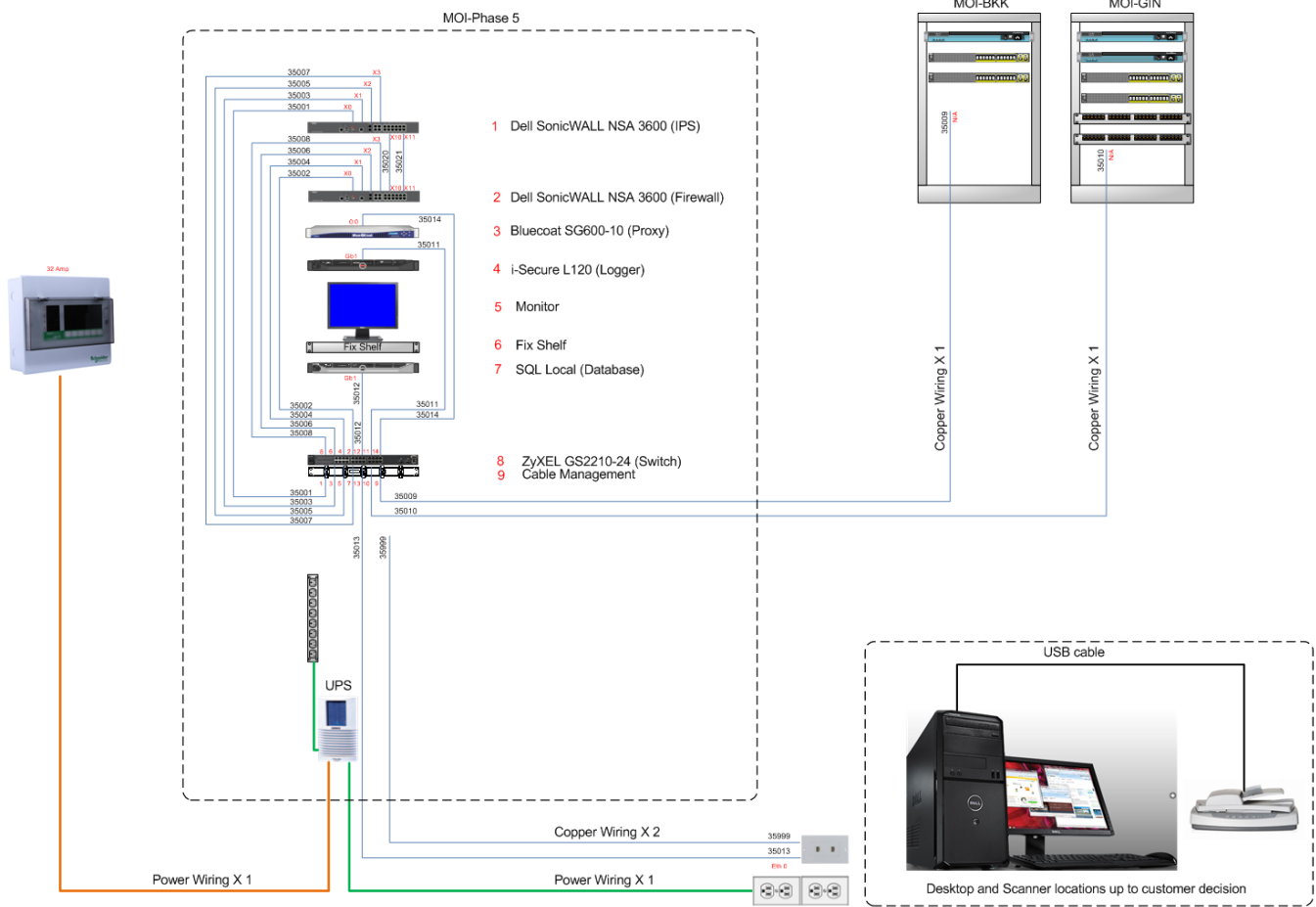
Uncontrol Document

Table of Contents

Wiring Installation Guide	4
Wiring Diagram.....	4
Cable Label Index.....	5
Wiring Installation.....	6
รูปแสดงสรุปการ Wiring	16

Wiring Installation Guide

Wiring Diagram

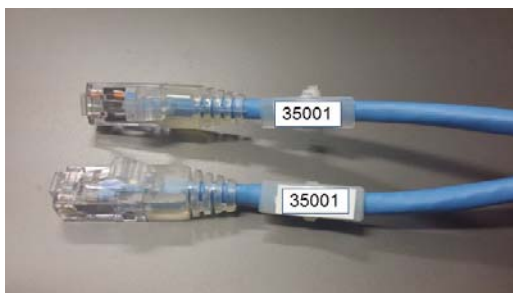


Cable Label Index

Cable Index	
Label	From - To
35001	IPS Interface X0 - Switch Interface 1
35002	Firewall Interface X0 - Switch Interface 2
35003	IPS Interface X1 - Switch Interface 3
35004	Firewall Interface X1 - Switch Interface 4
35005	IPS Interface X2 - Switch Interface 5
35006	Firewall Interface X2 - Switch Interface 6
35007	IPS Interface X3 - Switch Interface 7
35008	Firewall Interface X3 - Switch Interface 8
35009	Switch Interface 9 - BayStack Interface NA
35010	Switch Interface 10 - GIN Switch Inteface NA
35011	Log Server Interface Gb1 - Switch Interface 11
35012	SQL Local Interface Gb1 - Switch Interface 12
35013	Computer Management Interface Eth0 - Switch Interface 13
35014	Proxy Interface 0:0 - Switch Interface 14
35020	IPS Interface X10 - Firewall Interface X10
35021	IPS Interface X11 - Firewall Interface X11
35999	Computer Management - Rack 19"

Wiring Installation

1. สาย UTP เส้นที่ 1 หมายเลข 35001 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X0 และ Switch Interface 1
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 1 หมายเลข 35001



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X0



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 1



2. สาย UTP เส้นที่ 2 หมายเลข 35002 เชื่อมต่อระหว่าง Firewall Interface X0 และ Switch Interface 2
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 2 หมายเลข 35002



รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X0



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 2



- 3. สาย UTP เส้นที่ 3 หมายเลข 35003 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X1 และ Switch Interface 3
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 3 หมายเลข 35003



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X1



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 3



- 4. สาย UTP เส้นที่ 4 หมายเลข 35004 เชื่อมต่อระหว่าง Firewall Interface X1 และ Switch Interface 4
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 4 หมายเลข 35004



รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X1



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 4



- 5. สาย UTP เส้นที่ 5 หมายเลข 35005 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X2 และ Switch Interface 5
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 5 หมายเลข 35005



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X2



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 5



- 6. สาย UTP เส้นที่ 6 หมายเลข 35006 เชื่อมต่อระหว่าง Firewall Interface X2 และ Switch Interface 6
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 6 หมายเลข 35006



รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X2



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 6



- 7. สาย UTP เส้นที่ 7 หมายเลข 35007 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X3 และ Switch Interface 7
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 7 หมายเลข 35007



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X3



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 7



- 8. สาย UTP เส้นที่ 8 หมายเลข 35008 เชื่อมต่อระหว่าง Firewall Interface X3 และ Switch Interface 8
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 8 หมายเลข 35008



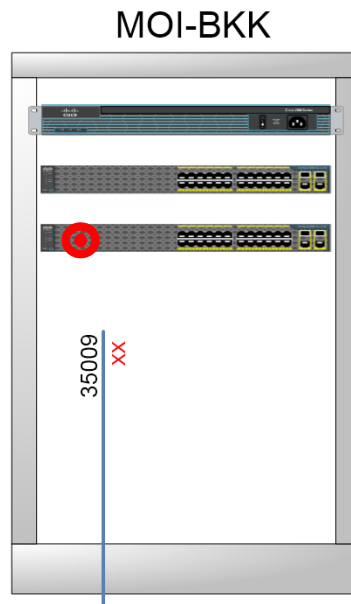
รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X3



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 8



9. สาย UTP เส้นที่ 9 หมายเลข 35009 เชื่อมต่อระหว่าง Bay Stack Interface XX และ Switch Interface 8 โดยทำการเดินสาย UTP จากตู้ Rack MOI มายัง ตู้ Rack MOI-BKK โดยปลายสายฝั่งตู้ Rack นั้น จะทำการเข้าหัว RJ45 ทั้ง 2 ฝั่ง พร้อมทั้ง Label หมายเลข 35009 (Label อยู่ในชุดสาย UTP สำหรับ สาย UTP 2 ชั้น)
- รูปแสดง Interface Layout ของ Bay Stack Interface XX

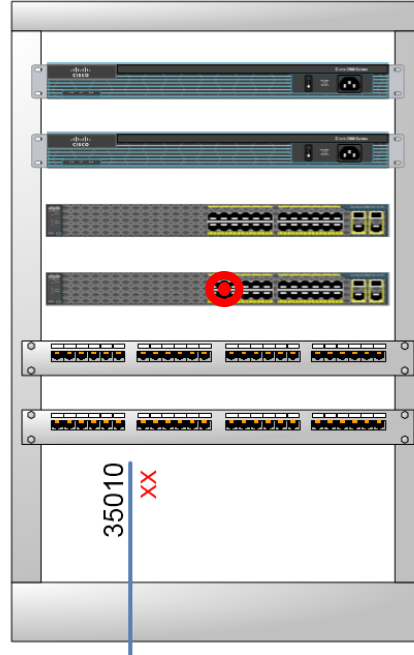


รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 9



10. สาย UTP เส้นที่ 10 หมายเลข 35010 เชื่อมต่อระหว่าง GIN Switch Interface XX และ Switch Interface 10 โดยทำการเดินสาย UTP จากตู้ Rack MOI มายัง ตู้ Rack MOI-GIN โดยปลายสายฝั่งตู้ Rack นั้น จะทำการเข้าหัว RJ45 ทั้ง 2 ฝั่ง พร้อมทั้ง Label หมายเลข 35010 (Label อยู่ในชุดสาย UTP สำหรับ สาย UTP 2 ชั้น)
- รูปแสดง Interface Layout ของ GIN Switch Interface XX

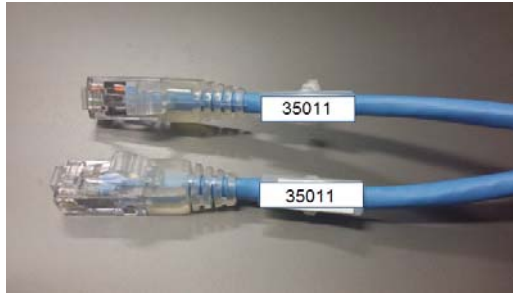
MOI-GIN



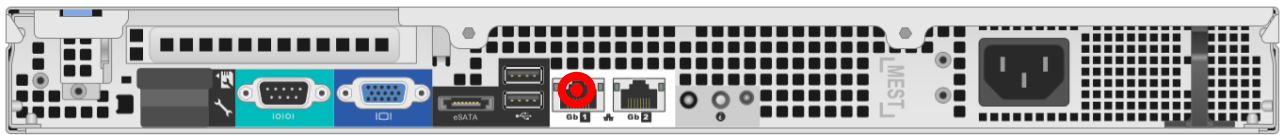
รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 10



- 11. สาย UTP เส้นที่ 11 หมายเลข 35011 เชื่อมต่อระหว่าง Log Server Interface Gb1 และ Switch Interface 11
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 11 หมายเลข 35011



รูปแสดง Interface Layout ของ Log Server Interface Gb1



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 11

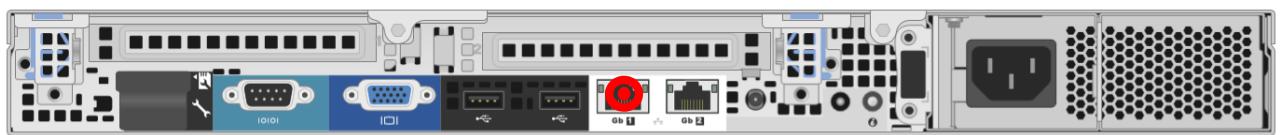


- 12. สาย UTP เส้นที่ 12 หมายเลข 35012 เชื่อมต่อระหว่าง SQL Local Server Interface Gb1 และ Switch Interface 12

รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 12 หมายเลข 35012



รูปแสดง Interface Layout ของ SQL Local Server Interface Gb1



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 12



13. สาย UTP เส้นที่ 13 หมายเลข 35013 เชื่อมต่อระหว่าง Computer Management Interface Eth0 และ Switch Interface 13 โดยการเชื่อมต่อจะแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ

- เดินสาย UTP จากตู้ Rack มายัง Outlet โดยปลายสายฝั่งตู้ Rack นั้น จะทำการเข้าหัว RJ45 พร้อมทั้ง Label หมายเลข 35013 ไว้ ในส่วนฝั่ง Outlet ทำการ Label เช่นเดียวกัน และทำการ เชื่อมต่อไปยัง Switch Interface 13 (Label อยู่ในชุดสาย UTP สำหรับ สาย UTP 2 ชั้น และ Outlet 1 ชั้น)

รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 13



- เดินสาย UTP เส้นที่ 13 หมายเลข 35013 จาก Outlet มายัง Computer Management Interface Eth0

รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 13 หมายเลข 35013



รูปแสดง Interface Layout ของ Computer Management Interface Eth0



Uncontrol Document

- 14. สาย UTP เส้นที่ 14 หมายเลข 35014 เชื่อมต่อระหว่าง Proxy BlueCoat Interface 0:0 และ Switch Interface 14
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 14 หมายเลข 35014



รูปแสดง Interface Layout ของ Proxy BlueCoat Interface 0:0



รูปแสดง Interface Layout ของ Switch Interface 14



- 15. สาย UTP เส้นที่ 15 หมายเลข 35020 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X10 และ Firewall Interface X10
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 15 หมายเลข 35020



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X10



รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X10



16. สาย UTP เส้นที่ 16 หมายเลข 35021 เชื่อมต่อระหว่าง IPS Interface X11 และ Firewall Interface X11
รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 16 หมายเลข 35021



รูปแสดง Interface Layout ของ IPS Interface X11



รูปแสดง Interface Layout ของ Firewall Interface X11



17. สาย UTP เส้นที่ 17 หมายเลข 35999 เชื่อมต่อระหว่าง โต๊ะที่ติดตั้ง Computer Management และ ตู้ Rack โดยการเชื่อมต่อจะแบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ
- เดินสาย UTP จากตู้ Rack มายัง Outlet โดยปลายสายฝั่งตู้ Rack นั้น จะทำการเข้าหัว RJ45 พร้อมทั้ง Label หมายเลข 35999 ไว้ **ทั้งนี้ให้ทำการ เพื่อความยาวสายไรต์ไว้ อย่างน้อย 2 เมตร** ในส่วนฝั่ง Outlet ทำการ Label เช่นเดียวกัน โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ (**Label อยู่ในชุดสาย UTP สำหรับ สาย UTP 2 ชั้น และ Outlet 1 ชั้น**)
 - เดินสาย UTP เส้นที่ 17 หมายเลข 35999 จาก Outlet มายัง โต๊ะที่ติดตั้ง Computer Management โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ

รูปแสดงสาย UTP เส้นที่ 13 หมายเลข 35999



รูปแสดงสรุปการ Wiring

