

Příklad použití



Služba vzdáleného přístupu Weidmüller u-link nabízí snadnou možnost bezpečného přístupu k ethernetovým zařízením ve vzdálené síti.

Díky serveru u-link VPN jako centrálnímu serveru místa setkání se klienti VPN (servisní PC a klientská zařízení Weidmüller u-link) připojují vždy směrem ven, a splňují tak typické požadavky na bezpečnost IT.

Pro každý zákaznický účet u-link se používají samostatné instance databáze a serveru (bezpečná izolace klientů), aby byla zajištěna integrita dat.

Komunikace mezi serverem u-link VPN a vzdálenými klienty (servisními počítači a klientskými zařízeními u-link) probíhá prostřednictvím připojení openVPN chráněného certifikátem.

Krédem u-link je „konfigurace místo programování“, používání je intuitivní a nevyžaduje odborné znalosti.

Sada funkcí:

- Vzdálený přístup k síti VPN pro servisní počítače na 1 kliknutí
- easyAccess: webové, rdp nebo vnc připojení ke vzdáleným hostitelům plně založené na prohlížeči pro použití s tabletem nebo chytrým telefonem
- Správa organizací a skupin
- Topologie včetně koncových zařízení třetích stran
- Správa firmwaru: zobrazení stavu firmwaru všech směrovačů a možnost časově řízené, automatické aktualizace firmwaru

- Individuální přístupová práva: granulórní konfigurace přístupových práv k zařízením v cílové síti.
- Rozsáhlý protokol událostí: Prezentace všech aktivit na portálu u-link s rozsáhlými funkcemi filtrování a exportu
- Zvýšená bezpečnost díky konfigurovatelné specifikaci minimálních požadavků na kvalitu a dobu platnosti hesla

Společnost Weidmüller nabízí následující varianty použití a další možnosti služby vzdáleného přístupu u-link:

Základní verze:

- Automatické přidělení při registraci na adrese u-link.weidmueller.com
- Bezplatné používání po dobu 6 měsíců, prodloužené na 365 dní při registraci nového klientského zařízení u-link
- Úplná sada funkcí
- Neomezený počet uživatelů
- Max. 50 zařízení podporujících u-link (přístupové body do vzdálené sítě)
- 1 současné připojení VPN
- Žádná datová ani rychlostní omezení (v závislosti na běžném používání na trhu)

Rozšíření

- Další 50/100/250/500/1000 nebo více zařízení podporujících u-link
- Další souběžná připojení VPN
- Čína VPN: bezpečné a spolehlivé připojení VPN do Číny a z Číny

U-LINK-LIC-STD-150-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Všeobecné objednávací údaje**

Verze	"Standard 150" version software licence for u-link Remote Access Service. Can be used to upgrade an entry version or "Standard 50" version or to extend the period of a "Standard 150" version"
Číslo objednávky	2447050000
Typ	U-LINK-LIC-STD-150-1Y
GTIN (EAN)	4050118461602
Množství	1 items
Stav objednávky	Přerušeno
K dispozici do	2023-03-17T00:00:00+01:00

U-LINK-LIC-STD-150-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Cistá hmotnost	73 g
----------------	------

Teploty

Skladovací teplota	Provozní teplota
--------------------	------------------

Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	Není ovlivněno
REACH SVHC	Ne SVHC nad 0,1 wt%

Funkce a vlastnosti

Správa firmwaru	Display of the firmware version of all routers and the possibility of timed, automated firmware updates	Návod k heslu	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Dostupnost systému	≥ 99,6%	Současně použitelná průchozí VPN připojení	3 (lze rozšířit přidáním dalších průchozích VPN připojení)
Měsíční objem dat a šířka pásma	≤ 5 GB s max. 1 Mbit/s, > 5 GB s max. 500 Kbit/s. Zvýšení o 1 GB/měsíc s 1 Mbit/s na každé přidání průchozí VPN připojení, pro datový objem > 12 GB/měsíc, max. 500 Kbit/s	Uživatelská organizace	Organizace uživatelů do skupin, přiřazení selektivních přístupových práv do topologie zařízení, přiřazení práv závislé na skupině ohledně nastavení zařízení a uživatelské administrace
Počet konfigurovatelných uživatelských objektů (servisní PC)	Neomezený	Informace o použití	Rozšířené hlášení a statistické informace (hlášení o připojení, doba používání, objem dat)
Počet konfigurovatelných routerových objektů (přístupové body, vzdálená síť)	150 (lze rozšířit pomocí licence Standard 300, 500 nebo neomezené licence), additional license models available on request	Správa zařízení	Ilustrace infrastruktury zařízení (objekty pro vzdálený přístup) v jasně definované stromové struktuře podle lokace, skupiny a zařízení
Doba	1 rok od aktivace licenčního klíče. Při prodlužování verze „Standard 150“ se platnost prodlouží o 1 rok od data vypršení současné doby platnosti, ne však o méně než 1 rok., Poznámka: Při vypršení platnosti se šířka pásma automaticky sníží na hodnoty používané u základní verze zdarma (≤ 1 GB s max. 500 kbit/s, > 1 GB s max. 64 kbit/s)	Čína VPN	Reliable VPN connection to and from China

Systémové požadavky

Hardware, vzdálená cílová síť	Router Weidmüller (vyjma IE-SR-2GT-LAN-FN; 1489940000), u-link	Hardware (servisní PC)	PC with operating system Windows 7, 8 or 10
-------------------------------	--	------------------------	---

Technické údaje

Administrace portálu (konfigurace uživatele/zařízení)	VPN přístup integrovaný do firmwaru (z V3.0.1)		
	Standardní prohlížeč (IE, Edge, Chrome, Firefox) přes HTTPS připojení (SSL), přihlášení pomocí uživatelského jména a hesla	VPN software (servisní PC)	u-link VPN-client (installation on PC)
Různé			
Aktivace	Administrátor klientských účtů zadá licenční klíč v portálu u-link (funkce se automaticky aktivují)	Rozsah dodávky	Dopis s licenčním klíčem
Klasifikace			
ETIM 8.0	EC000809	ETIM 9.0	EC000809
ETIM 10.0	EC000809	ECLASS 14.0	27-24-25-01
ECLASS 15.0	27-24-25-01		

Příslušenství

Industrial Security Router



Průmyslové bezpečnostní routery Weidmüller

- Zabezpečené sítě
 - Stateful packet inspection Firewall
 - IP/Port - předávání
 - Segmentace sítě
- Snadná integrace strojových sítí do výrobních sítí prostřednictvím 1: 1 NAT
- Bezpečná a snadná vzdálená údržba pomocí služby vzdáleného přístupu Weidmüller u-link Remote Access Service
- Umožňují modulární síťové architektury připravené na budoucnost se statickým a dynamickým směrováním
- Bezpečná komunikace na Internetu pomocí IPsec a OpenVPN
- Spolehlivé internetové spojení, dokonce i bez internetového přístupu v místě, díky integrovanému 4G/LTE mobilnímu modemu
- Plná flexibilita díky rozhraní Fast Ethernet a Gigabit Ethernet s rozsahy od 2 až do 4 portů.

Všeobecné objednávací údaje

Typ	IE-SR-2GT-LAN	Verze
Číslo	1345270000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 2 * RJ45
objednávky		10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118149807	
Množství	1 ST	
Typ	IE-SR-2GT-UMTS/3G	Verze
Číslo	1345250000	
objednávky		
GTIN (EAN)	4050118149715	
Množství	1 ST	
Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-EU	Verze
Číslo	2535930000	Security/NAT/VPN/U-link Router, s integrovaným vícepásmovým
objednávky		modemem (4G/3G/2G), EU-model, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
GTIN (EAN)	4050118547603	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Množství	1 ST	
Typ	IE-SR-2GT-LTE/4G-US	Verze
Číslo	2535780000	Security/NAT/VPN/U-link Router, s integrovaným vícepásmovým
objednávky		modemem (4G/3G/2G), US-model, Gigabit Ethernet, 2x RJ45
GTIN (EAN)	4050118547597	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Množství	1 ST	
Typ	IE-SR-6GT-LAN	Verze
Číslo	2535940000	Security/NAT/VPN/U-link Router, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
objednávky		10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
GTIN (EAN)	4050118547610	
Množství	1 ST	
Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-EU	Verze
Číslo	2535960000	Security/NAT/VPN/U-link Router, s integrovaným vícepásmovým
objednávky		modemem (4G/3G/2G), EU-model, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547634	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70 °C
Množství	1 ST	

U-LINK-LIC-STD-150-1Y**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Příslušenství**

Typ	IE-SR-6GT-LTE/4G-US	Verze
Číslo	2535950000	Security/NAT/VPN/U-link Router, s integrovaným vícepásmovým
objednávky		modemem (4G/3G/2G), US-model, Gigabit Ethernet, 6 * RJ45
GTIN (EAN)	4050118547627	10/100/1000BaseT(X), IP20, -20 °C...70
Množství	1 ST	