

Exemple d'utilisation



Le service d'accès à distance Weidmüller u-link offre une solution facile pour accéder en toute sécurité aux périphériques Ethernet dans un réseau distant.

Avec le serveur VPN u-link comme serveur de point de rencontre central, les clients VPN (PC de service et périphériques clients u-link Weidmüller) se connectent toujours en sortie et se conforment ainsi aux exigences de sécurité informatique typiques.

Des instances de base de données et de serveur distinctes sont utilisées pour chaque compte client u-link (isolation client sécurisée) afin d'assurer l'intégrité des données.

La communication entre le serveur VPN u-link et les clients distants (PC de service et périphériques clients u-link) s'effectue via une connexion openVPN protégée par certificat.

Le credo u-link est « configuration au lieu de programmation » l'utilisation est intuitive et ne nécessite pas de connaissances d'expert.

Réinitialisation des fonctionnalités :

- Accès à distance VPN en 1 clic pour les ordinateurs de service
- easyAccess : raccordements web, rdp ou vnc vers des hôtes distants entièrement basés sur un navigateur pour l'utilisation avec tablette ou smartphone
- Organisation et gestion de groupe
- Topologies incluant des périphériques tiers

- Gestion du micrologiciel : affichage de l'état du micrologiciel de tous les routeurs et possibilité de mise à jour automatique et contrôlée dans le temps du micrologiciel
- Droits d'accès individuels : configuration granulaire des droits d'accès aux appareils du réseau cible
- Journal d'événements complet : présentation de toutes les activités du portail u-link avec des fonctions étendues de filtre et d'exportation
- Politique de mot de passe : sécurité accrue grâce à la description des performances configurable des exigences minimales pour la qualité du mot de passe et la période de validité

Weidmüller propose les variantes d'utilité et options supplémentaires suivantes pour le service d'accès à distance u-link :

version de base :

- Attribué automatiquement en s'inscrivant à u-link.weidmueller.com
- Utilisation gratuite pendant 6 mois, portée à 365 jours lors de l'enregistrement d'un nouveau périphérique client u-link
- Caractéristiques complètes
- Utilisateurs illimités
- Un maximum de 50 périphériques compatibles u-link (points d'accès à un réseau distant)
- 1 connexion VPN simultanée
- Aucune limitation de données ou de vitesse (sous réserve de l'utilité normale du marché)

U-LINK-50-DEVICES-1Y

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Extensions

- 50/100/250/500/1000 périphériques supplémentaires compatibles U-Link ou plus
- Raccordements VPN simultanés supplémentaires
- VPN Chine : connexion VPN sécurisée et fiable vers et depuis la Chine

Informations générales de commande

Version	License code for u-link Remote Access Service., Adds 50 additional configurable u-link clients on Weidmüller hardware to the basic license and extends the period of the basic license accordingly.
Référence	2870090000
Type	U-LINK-50-DEVICES-1Y
Qté.	1 Pièce

U-LINK-50-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net 0 g

Températures

Température de stockage Température de fonctionnement

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Non affecté
 REACH SVHC Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

Classifications

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		

Fonctions et caractéristiques

Gestion du micrologiciel	Affichage de la version de microprogramme de tous les clients u-link et mises à jour automatiques, à temps contrôlé, en option du microprogramme (pour les classes de périphériques sélectionnées)	Directives mot de passe	Increased security through configurable specification of minimum requirements for the password quality and validity period
Fonctionnalité du pare-feu de cloud intégré	Règles de groupe pour l'accès aux réseaux distants en fonction de l'adresse IP, du port et du protocole	Type d'authentification à deux facteurs	E-mail, Application Google Authenticator, Application Microsoft Authenticator
Disponibilité du système	≥ 99,6%	Connexions VPN pass-through utilisables simultanément	1 (extensible en réservant d'autres raccordements VPN de passerelle)
Volume mensuel de données et bande passante	Illimité (sous réserve de l'utilité normale du marché)	Organisation d'utilisateurs	Organisation des utilisateurs du service par groupes, attribution des droits d'accès sélectifs à la topologie du dispositif, attribution par groupe des droits relatifs à la configuration du dispositif et à l'administration des utilisateurs, Gestion autonome des organisations dans le cadre des droits organisationnels
Nombre d'objets d'utilisateurs configurables (PC de maintenance)	Illimité	Informations d'utilisation	Reporting étendu et informations statistiques (rapports de connexion, durée d'utilisation, volume de données)
Bande passante de voie VPN	100 Mbit/s	Gestion des dispositifs	Illustration de l'infrastructure de dispositif (objets d'accès à distance) dans une arborescence clairement définie par

U-LINK-50-DEVICES-1Y

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Période	1 an à compter de l'activation de la clé de licence ou de l'expiration de la licence existante. La durée de licence individuelle est visible pendant l'activation.	Type d'accès basé sur le web (easyAccess)	emplacement, groupe et objets de dispositif Serveur web local, RDP, Serveur VNC
Nombre de clients u-link configurables sur le matériel Weidmüller (points d'accès du réseau à distance)	100		

Configuration requise

Matériel, réseau cible distant	Matériel Weidmüller avec client VPN u-link	Matériel (PC de maintenance)	PC avec système d'exploitation Windows 10 ou 11
Administration de portail (configuration utilisateur/dispositif)	via un navigateur web (HTTPS), connexion via nom d'utilisateur et mot de passe	Logiciel VPN (PC de maintenance)	u-link VPN-client (installation on PC)

Divers

Activation	L'administrateur du compte client saisit la clé de licence sur le portail u-link (fonctions immédiatement disponibles)	Inclus dans la livraison	E-mail avec clé de licence
------------	--	--------------------------	----------------------------