



## Zoznam praktických skúseností kľúčového experta

Meno a priezvisko kľúčového experta:	Ing. Ján Malovec
Názov projektu, na ktorom sa kľúčový expert podieľal:	Analýza a návrh optimalizácie segmentácie IT infraštruktúry výrobného podniku s VRF sieťami, návrh optimalizácie security access listov
Identifikačné údaje Objednávateľa/Odberateľa	Volkswagen Slovakia, a.s. J. Jonáša 1 843 02 Bratislava Slovensko
Lehota plnenia predmetu zmluvy/stavby/projektu projektu v tvare od – do (MM/RRRR):	01/2020 – 12/2021
Stručný opis predmetu plnenia zmluvy/projektu:	<p>Analýza a detailné zmapovanie aktuálneho stavu segmentácie IT infraštruktúry výrobného podniku s viac ako 20000 access portov, desiatkami implementovaných VRF (Virtual Routing and Forwarding) segmentov s rádovo viac ako 1000 prestupových politík (security access listov) medzi jednotlivými VRF segmentami.</p> <p>Spracovanie návrhu na optimalizáciu a redizajn VRF segmentov, sprehľadnenie a optimalizácia prestupových politík medzi VRF segmentami, optimalizácia aplikovaných security access listov.</p> <p>Implementácia nového optimalizovaného VRF dizajnu a nových optimalizovaných prestupových politík (security access listov) v prostredí kritickej prevádzky IT infraštruktúry výrobného podniku.</p> <p>Použité technológie a riešenia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Cisco LAN, WLAN, FW komunikačné technológie a zariadenia, Catalyst 6500 Series, Catalyst 3000 Series, Catalyst 2900X Series, Cisco ASA Firewall.</li><li>- Implementované riešenia MPLS VPN, VRF (Virtual Routing and Forwarding), Secure Access Listy (ACL), dynamické routovacie protokoly.</li></ul> <p>Pre účely automatizácie jednotlivých etáp analýzy a následnej implementácie boli spracované automatizované SW skripty špeciálne naprogramované a prispôbené pre danú etapu realizovaných prác. Skripty boli naprogramované v jazyku Python teamom NTT networking a security expertov za účasti implementačných inžinierov.</p>
Celková zmluvná cena projektu bez DPH:	> 100 000,00 Eur

NTT Slovakia s.r.o  
Jozefa Hagaru 9, 831 51 Bratislava, Slovakia  
Tel.: +421249216111, Fax: +421249216600  
<https://hello.global.ntt>

IČO: 35 804 262, DIČ: 2020258350, IČ DPH: SK2020258350  
Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava  
IBAN: SK52 1100 0000 0026 2971 2151, BIC: TATRSKBX



**NTT**

Pozícia na danom projekte:	Implementačný inžinier
Doba vykonávania na vyššie uvedenej pozícii na danom projekte v tvare od – do (MM/RRRR):	01/2020 – 12/2021
Identifikáciu a kontaktné údaje (telefón a mail) osoby, u ktorej si možno overiť príslušné údaje t.j. konečného odberateľa plnenia/projektu alebo zamestnávateľa, pre ktorého kľúčový expert činnosť v konkrétnej pozícii vykonával	

V Bratislave, dňa 5.8.2022

**Sales**  
Ing. Vladimír Ružička  
konateľ spoločnosti  
NTT Slovakia s. r. o.

**NTT Slovakia s.r.o**

Jozefa Hagara 9, 831 51 Bratislava, Slovakia

Tel.: +421249216111, Fax: +421249216600

<https://hello.global.ntt>

IČO: 35 804 262, DIČ: 2020258350, IČ DPH: SK2020258350

Bankové spojenie: Tatra banka, a.s., Hodžovo nám. 3, 811 06 Bratislava

IBAN: SK52 1100 0000 0026 2971 2151, BIC: TATRSKBX