

## Zákazník



## Obor činnosti

Ocelářský průmysl

## Výzvy

- ▶ Potřeba viditelnosti do provozu sítě
- ▶ Automatická detekce výskytu anomálií v síti
- ▶ Problematické dohledávání a prokazování problémů v síti

## Přínosy řešení

- ▶ Real-time vizualizace síťového provozu včetně historie
- ▶ Zkrácení doby reakce na provozní a bezpečnostní události
- ▶ Zhodnocení předchozích investic

## Nasazené produkty

- ▶ Flowmon kolektor 6000
- ▶ Flowmon ADS Business

## O společnosti

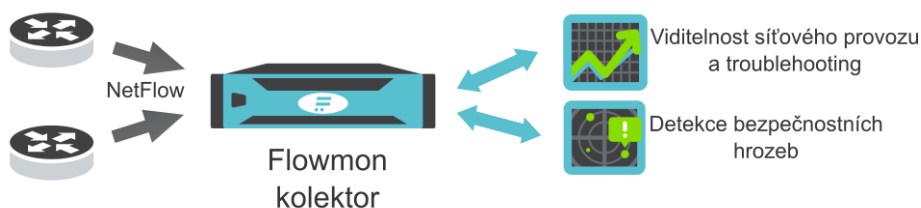
Třinecké železárny vyrábí nejvíce oceli v České Republice. Společně s Moravia Steel a desítkami dceřiných společností se Třinecké železárny řadí k významným průmyslovým uskupením ve střední Evropě. Třinecké železárny monitorují ve své síti více než šest tisíc koncových stanic.

## Situace

V rámci zvyšování bezpečnosti a schopnosti reagovat na příchozí kybernetické hrozby se vedení firmy rozhodlo investovat do monitoringu sítě, kde bylo bezkonkurenčně zvoleno řešení Flowmon.

## Požadavky

- ▶ Zvýšení viditelnosti do interní sítě
- ▶ Automatická detekce pokročilých kybernetických hrozeb
- ▶ Zkrácení reakční doby při řešení problémů v síti
- ▶ Zhodnocení předchozích investic do infrastruktury (podpora exportu NetFlow ze stávajících aktivních prvků)



## Řešení

K interní síti společnosti je připojen Flowmon kolektor, na který posílají NetFlow data dva centrální routery, přes které jde veškerý provoz v síti. Na tomto kolektoru je pak vizualizován veškerý provoz v síti. Společně s možností monitorovat provoz v síti je na kolektoru nainstalován modul Flowmon ADS, jenž provádí analýzu chování sítě a detekuje anomálie v provozu a odhaluje tak i dosud neznámé hrozby, které systémy založené na signaturách (antivirus, IDS/IPS...) neodhalí.

## Vyjádření zákazníka

Ing. Karel Kavulok, vedoucí oddělení Správa PC a sítí, hodnotí nasazení řešení Flowmon v Třineckých Železárnách:

*„Řešení Flowmon nám přináší přehled. Můžeme přesně vidět, co se nám v síti děje a kdo co dělá. Jako velkou výhodou vnímáme i možnost podívat se do historie staré několik dnů, či měsíců a analyzovat jednotlivé události. Díky Flowmonu jsme například zjistili, že bezpečnostní IP kamery v areálu nám generují až 80 % provozu na síti.“*