

## Kopalnia Soli Kłodawa korzysta z NETASQ

Największy producent soli kamiennej w Polsce - Kopalnia Soli Kłodawa - korzysta z rozwiązania NETASQ UTM U250. Administratorzy z pomocą urządzenia NETASQ kontrolują bezpieczeństwo sieci, a także wybrane procesy produkcyjne.



### KONTROLA PRACOWNIKÓW

Kierownicy działów Kopani Soli Kłodawa wskazują administratorom użytkowników, którzy zaniedbują swoje zadania, spędzając czas na serwisach aukcyjnych czy portalach społecznościowych. Z pomocą NETASQ osobom tym blokuje się dostęp do Internetu.

*-NETASQ pomaga nam w zachowaniu kontroli nad wykorzystaniem Internetu przez użytkowników. Wiadomo, że można surfować w Internecie wiele godzin. Dla pracodawcy liczy się, by nie były to godziny pracy.*

### Stanisław Więckowski

kierownik Oddziału Informatyki  
Kopalni Soli Kłodawa

### Bezpieczna zdalna kontrola procesów technologicznych kopalni

Proces technologiczny produktów dla rolnictwa jest zautomatyzowany i realizowany przez specjalistyczne urządzenia. Kontrolę ich pracy powierzone zewnętrznej firmie, która modernizowała linię produkcyjną. Monitoring odbywa się na odległość - serwisanci, za pośrednictwem szyfrowanych kanałów VPN, łączą się zdalnie z maszynami na terenie kopalni. Wykorzystanie tuneli VPN client-to-site możliwe jest dzięki funkcjonalności VPN rozwiązania NETASQ UTM. W ramach tych VPNów transmitowany jest także obraz z kamer przemysłowych umieszczonych w pomieszczeniach, gdzie odbywa się produkcja.

*- Każda z maszyn dostępna jest pod osobnym adresem IP. Skonfigurowaliśmy 5 osobnych kanałów IPSec VPN. Dzięki temu serwisanci na odległość łączą się z urządzeniami i monitorują ich pracę. Zdalna interwencja lub przyjazd na miejsce zależy od skomplikowania awarii. Na ogół usterki usuwane są zdalnie,*

*więc VPNy się sprawdzają - przyznaje Stanisław Więckowski, kierownik Oddziału Informatyki.*

Urządzenie NETASQ UTM pozwala administratorom na realizację polityk bezpieczeństwa oraz kontrolę efektywności pracowników kopalni korzystających z Internetu. Tę możliwość zapewnia m.in. filtr stron WWW zaimplementowany w NETASQ. NETASQ potrafi blokować strony według ponad 50 kategorii. NETASQ jest też elastyczny w konfiguracji, bo pozwala ustawić reguły filtra webowego dla pojedynczych użytkowników lub grup, a także filtrować strony lub całe kategorie stron.

### Filtr WWW a wydajność pracowników

UTM NETASQ spełnia rolę zarówno w zakresie bezpieczeństwa (np. blokowanie niebezpiecznych witryn), ale także blokowania wybranym pracownikom dostępu do tych stron internetowych, które odciągają ich od realizacji służbowych zadań. Polityka firmy określa zasady dostępu do stron WWW dla poszczególnych działów. Jednak istnieją od tego wyjątki.

Kierownicy działów wskazują administratorom użytkowników, którzy czasami zaniedbują swoje pracownicze zadania, spędzając czas na serwisach aukcyjnych czy portalach społecznościowych. W konsekwencji tym osobom blokuje się dostęp do Internetu.

*- NETASQ pomaga nam w zachowaniu kontroli nad wykorzystaniem Internetu przez użytkowników. Wiadomo, że można surfować w Internecie wiele godzin. Dla pracodawcy liczy się, by nie były to godziny pracy - stwierdza Więckowski.*

### Zarządzanie pasmem a zarządzanie zasobami

*- Nie ma mowy, aby pracownicy naszej firmy przez niewielką przepustowość sieci nie mogli sprawnie wykonywać swoich obowiązków. Dzięki NETASQ zarządzamy pasmem według naszych potrzeb – potwierdza szef Oddziału Informatyki.*

Kopalnia Soli Kłodawa ma jednego dostawcę usługi internetowej, który

dostarcza dostęp do sieci poprzez 3 połączenia DSL o prędkościach 8, 8 i 4 Mb/s. Jak twierdzą administratorzy lokalizacja firmy nie daje dużych możliwości wyboru providera z szybszą usługą. We właściwym zorganizowaniu przepustowości łącz sprawdził się NETASQ UTM. Rozwiązanie umożliwia administratorom dzielenie łączy internetowych na pasma.

W kopalni funkcjonują różne pasma, które przypisane są poszczególnym grupom pracowników.

Jedno łącze 8 Mb/s użytkowane jest przez Zarząd oraz strategiczne punkty administracyjne kopalni. Drugie łącze – 8 Mb/s – podzielone jest na trzy grupy użytkowników :

- użytkownicy uprzywilejowani (zdefiniowane pasmo 8 Mb/s) - realne średnie pasmo 5-6 Mb/s,
- użytkownicy domyślni (bez definicji szerokości pasma) - realne średnie pasmo około 2 Mb/s,
- użytkownicy z ograniczeniem (zdefiniowane pasmo 0.5 Mb/s) - realne średnie pasmo 0.5 Mb/s.

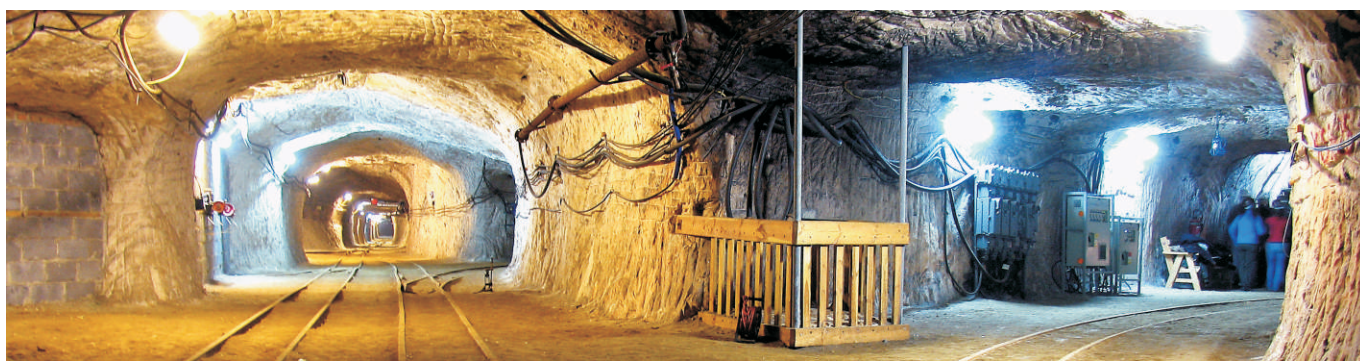
Trzecie łącze 4 Mb/s przeznaczone jest dla wybranej grupy użytkowników działów energomechanicznych.



*- Nie ma mowy, aby pracownicy naszej firmy przez niewielką przepustowość sieci nie mogli sprawnie wykonywać swoich obowiązków. Dzięki NETASQ zarządzamy pasmem według naszych potrzeb.*

### Stanisław Więckowski

kierownik Oddziału Informatyki  
Kopalni Soli Kłodawa



### Na temat NETASQ:

Firma NETASQ została założona w 1998 i obecnie jest europejskim liderem wśród dostawców rozwiązań bezpieczeństwa IT dedykowanych dla firm. NETASQ oferuje rozwiązania klasy Unified Threat Management (UTM), które potrafią nie tylko blokować niebezpieczny ruch, ale również usuwać szkodliwą zawartość z kodu HTML i dostarczać użytkownikowi bezpieczną witrynę. Rozwiązania NETASQ chronią zagrożeniami oraz spamem, a także umożliwiają zdalną komunikację za pomocą bezpiecznych tuneli VPN. Pozwalają na filtrowanie stron internetowych oraz zarządzanie pasmem (QoS). Produkty NETASQ posiadają w standardzie rozszerzony filtr URL zawierający klasyfikację stron w 53 kategoriach tematycznych, ze szczególnym naciskiem na polskie serwisy internetowe. Dodatkowo małe i średnie firmy mogą korzystać z narzędzia do raportowania w języku polskim dostępnego w podstawowej cenie urządzenia. Dystrybutorem urządzeń firmy NETASQ w Polsce jest spółka DAGMA, posiadająca w swoim portfolio szeroki wachlarz rozwiązań bezpieczeństwa IT.