

Bezpieczeństwo i zdalne zarządzanie PC zaszyte w Hardware – technologia Intel® vPro™

Abstrakt:

Komputery PC i laptopy stały się naturalnym ale również niezbędnym elementem środowiska pracy każdej firmy.

Wobec tego dział IT staje przed nowymi wyzwaniami – zapewnienia ciągłości biznesu, szybkiej reakcji na awarie sprzętowe i softwarowe komputerów, jak również zapewnienia odpowiedniego poziomu bezpieczeństwa IT w zakresie danych, dostępu do nich oraz zabezpieczenia samej platformy PC. W dużych i odpowiedzialnych firmach nie można również zaniedbać potrzeby zmniejszenia kosztów zużywanej energii elektrycznej.

Coraz szerzej w firmach używamy laptopów, podróżujemy z nimi, zabieramy ze sobą wychodząc na lunch lub pakujemy do bagażnika samochodu wracając do domu – w każdej z takich sytuacji poza firmą (często również wewnątrz firmy) laptopy narażone są na kradzież lub zagubienie, problemem IT staje się wtedy nie tylko utrata samego sprzętu ale również utrata cennych i poufnych danych.

Każdego dnia używamy wielu zasobów czy serwisów dostępnych w chmurze, dla celów biznesowych jak również osobistych (np. Facebook czy bankowość internetowa) – ilość kont i haseł dostępu rośnie, jednocześnie wobec coraz częstszych ataków malware stosowanie pojedynczego czynnika autentykacji (nazwa użytkownika i hasło) staje się niewystarczająca.

Całość problemów uzupełniają użytkownicy przynoszący własne komputery do firmy i domagający się możliwości ich używania w środowisku sieciowym i aplikacyjnym firmy.

Intel rozwija technologie pomagające rozwiązać niektóre z palących problemów działów IT- od 2006 roku na rynku dostępna jest technologia platformy Intel® vPro™. Składające się na nią technologie zaszyte w hardware pozwalają na:

Intel® Active Management Technology – zdalne zarządzanie, diagnostykę i naprawę komputerów PC –nawet w sytuacji gdy system operacyjny nie pracuje poprawnie.

Intel® Anti-Theft Technology – wbudowane w sprzęt zabezpieczenie przeciwkradzieżowe – blokujące całkowicie skradziony lub zagubiony komputer.

Intel® Identity Protection Technology - technologia wbudowanego w sprzęt drugiego czynnika autentykacji – przez mechanizm One Time Password.

Intel® Virtualization Technology – sprzętowe wsparcie wirtualizacji procesorów, pamięci i urządzeń I/O – pozwala pogodzić potrzeby użytkownika i wymogi bezpieczeństwa stawiane przez dział IT w postaci maszyn wirtualnych uruchamianych na komputerze lub laptopie.

W czasie seminarium zaprezentowana zostanie technologia Intel® vPro™ wraz z cechami i przykładami użycia jej poszczególnych technologii. Jeden obraz mówi więcej niż 1000 słów – większość możliwości użycia technologii Intel® vPro™ zostanie zaprezentowana w postaci żywego demo na laptopach i Ultrabookach™ **Intel® Core™ i5 vPro™**.

Serdecznie zapraszam

Dariusz Wittek

Intel EMEA | Biz Client Solution Architect