



Studija slučaja | Intel® vPro™ Tehnologija i Intel® Active Management Tehnologija (Intel® AMT)

KONČAR-INEM implementirao nove tehnologije za potrebe Microsoft poslovno-tehnološkog centra

O tvrtki | Končar-INEM dio je koncerna Končar Elektroindustrija d.d., vodećeg hrvatskog proizvođača na području elektroindustrije.

Tehnologija | Intel® vPro™ platforma sa mogućnošću upravljanja računala korištenjem Intel® Active Management Technology.

Zadatak | Isporučiti Microsoft poslovno-tehnološkom centru u Varaždinu pouzdan informatički sustav sa kvalitetnom podrškom.

Rezultat | Mogućnosti računala temeljenih na Intel® vPro™ tehnologiji premašile su postavljene zadatke i ciljeve.

Značaj | Polaznicima edukacijskih programa Microsoft poslovno-tehnološkog centra omogućeno kvalitetno obrazovanje.

Budućnost | Potpuna tehnička podrška tijekom 24 mjeseca; zamjena konfiguracija novim strojevima po završetku tog razdoblja.

Zadatak | Končar Elektronika i informatika d.d. osnovana je 1974. godine unutar grupacije KONČAR. Osnovne djelatnosti tvrtke su proizvodnja i inženjering uređaja i sustava energetske elektronike, procesne i opće informatike, automatskog upravljanja i sekundarne opreme. Informatikom se bavimo više od 30 godina a danas se te djelatnosti u tvrtki odvijaju kroz poslovnu jedinicu Informatika i komunikacije (ICT). Svojim korisnicima nudimo široki spektar proizvoda i usluga:

- prijenosna i stolna računala,
- poslužitelje i industrijska računala,
- mrežne sustave za pohranu podataka (NAS),
- projektiranje i izgradnju računalnih mreža (pasiva i aktiva),
- instalaciju i održavanje servisa – imeničkih servisa, elektronske pošte, antivirusne zaštite,
- izgradnju sustava za arhiviranje,
- preporuku, izgradnju i provjeru sigurnosnih sustava,
- nadzor i upravljanje složenim računalnim mrežama,
- sustave za kolaboraciju,
- poslovne informacijske sustave (ERP),
- razvoj aplikativnih rješenja prema zahtjevima kupca,
- sustave za upravljanje sadržajem,
- sustave za upravljanje dokumentacijom, te
- edukaciju (informatičku i poslovnu).

Končar Elektronika i informatika d.d. prvi je proizvođač prijenosnih računala u Hrvatskoj, a proizveli smo i prvi poslužitelj u regiji certificiran za Microsoft Windows Server 2003 operativni sustav.

Microsoft Hrvatska je kao dugogodišnji partner prepoznao kvalitetu naših proizvoda, te postavio zahtjev za opremanjem nove učionice Microsoft poslovno-tehnološkog centra u Varaždinu sa 20 radnih stanica koje po hardverskim i softverskim zahtjevima moraju zadovoljiti Microsoft Level 5.5 standard, koji zahtjeva rad više od jedne virtualne mašine istovremeno. Riječ je o najzahtjevnijim suvremenim tehnologijama i okruženjima kao što su među ostalim Windows Server 2008, SQL Server 2008, Microsoft System Management Server 2003, Visual Studio 2008 te Microsoft Dynamics.

S obzirom na zahtjeve koje je pred nas postavio Microsoft, odlučili smo implementirati računala temeljena na Intel® vPro™ tehnologiji. Strojevi su u prvih šest mjeseci rada ne samo dosegli već i premašili sve postavljene zahtjeve i očekivanja.

Razvoj | Višegodišnje iskustvo pomoglo nam je u definiranju najčešćih potreba tvrtki za upravljanje troškovima i poboljšanje učinkovitosti: smanjenje troškova, poboljšanje produktivnosti djelatnika, dostupnost sustava, rješavanje problema, smanjenje angažmana serviseri, softverske nadogradnje, sigurnost informacijskih sustava te energetska učinkovitost.



„Suvremena infrastruktura tvrtke Končar-INEM temeljena na Intel® vPro™ tehnologiji dodatno će doprinijeti kvaliteti obrazovanja, budući će se Microsoftove trenutačne i nadolazeće tehnologije i sustavi moći pokretati i unutar tih brzih okolina. Takvo okruženje će polaznicima, uz udobniji rad, osigurati i brži dolazak do konačnih rezultata te im omogućiti da ostanu ukorak s posljednjim tehnologijama i znanjima.“ | **Tomislav Bronzin, Voditelj Microsoft poslovno-tehnološkog centra, Varaždin.**

„Microsoft je orijentiran na aktivnu podršku razvoju i rastu partnerske zajednice IT tvrtki u Hrvatskoj. U tom kontekstu razvijamo i partnerstvo s tvrtkom Končar-INEM, rezultat čega je i suradnja u opremanju Poslovno-tehnološkog centra u Varaždinu. Ta suradnja ima dvostruku dobit – opremanjem učionica posljednjim tehnologijama na polju hardvera i softvera, Končar-INEM i Microsoft su polaznicima pružili mogućnost korištenja naprednih i inovativnih rješenja. S druge strane, sama činjenica kako radne stanice zadovoljavaju Microsoftove najviše standarde govori kako Končar-INEM aktivno prati trendove i svojim rješenjima doprinosi razvoju hrvatskog IT sektora i gospodarstva općenito.“ | **Davor Majetić, Direktor, Microsoft Hrvatska.**

„Suradnja s tvrtkom Microsoft Hrvatska oduvijek je bila uspješna i na obostrano zadovoljstvo. Taj trend nastavlja se i u ovoj poslovnoj godini, koju smo započeli isporukom novih Intel® vPro™ strojeva za potrebe varaždinskog poslovno-tehnološkog centra. Vjerujemo kako će radne stanice polaznicima omogućiti lakše i brže ovladavanje složenim Microsoftovim tehnologijama, uz poslovitičnu pouzdanost i kvalitetu računala marke Končar. Osim nabavke strojeva u intenzivnim smo razgovorima oko daljnjih mogućnosti suradnje, među kojima bih svakako istakao projekt certifikacije prvog poslužitelja za Microsoft Windows Server 2008 operacijski sustav, kao i daljnji razvoj niza programskih paketa temeljenih na Microsoftovoj platformi kao što su Pravnik, Sustav za upravljanje ljudskim resursima i drugi.“ | **Nikica Mikulandra, Voditelj razvoja, Končar Elektronika i informatika d.d.**



Rezultat | Implementacijom računala sa Intel® vPro™ tehnologijom ostvarene su brojne prednosti u nekoliko segmenata: prepoznavanje strojeva u mreži, dijagnostika na daljinu, popravak softverskih kvarova na daljinu, verifikacija izvršenja klijentskih agenata, izolacija i popravak računala zaraženih virusom ili drugim malicioznim softverom na daljinu, softversko ažuriranje i brojne druge.

Značaj | Intel® vPro™ tehnologija omogućuje izuzetne uštede u dijagnostici, ažuriranju i održavanju inventarskih popisa. Možemo zaključiti da se povratak investicije (ROI) znatno smanjuje, kao i cijena održavanja (TCO), čime svim tvrtkama možemo usrdno preporučiti implementaciju Intel® vPro™ i Intel® Active Management Tehnologija (Intel® AMT) tehnologija.

Budućnost | Kroz implementaciju nove platforme računala Končar za potrebe Microsoft poslovno-tehnološkog centra u Varaždinu i njihov šestomjesečni rad, uvidjeli smo da je Intel® vPro™ i Intel® Active Management (Intel® AMT) tehnologija izuzetno dobro rješenje za usvajanje novih softverskih tehnologija korporacije Microsoft. Uz to je implementacijom vPro™ platforme povećana učinkovitost i kvaliteta obrazovanja pohađatelja tečajeva varaždinskog MSPTC-a, uz sigurnost zaštite podataka i intelektualnog vlasništva pojedinaca i tvrtke.

Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, Centrino Logo, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, Xeon, and Xeon Inside are trademarks of Intel Corporation in the U.S. and other countries.