

## .Net per l'e-government

rebbe un buon punto di partenza, ma per colmare realmente il digital divide bisogna anche, e forse soprattutto, dotare di strumenti tecnologici chi non è in grado di possederli e promuovere campagne di alfabetizzazione informatica. In ogni caso prima di lanciare la propria iniziativa Microsoft ha analizzato a fondo i risultati di una ricerca di Netconsulting sui fattori abilitanti e sui possibili freni all'e-government, ha spiegato Viganò.

Gli strumenti di EASI (www.microsoft.com/italy/pa) sono nati proprio sulla base di questa analisi, con l'indubbio valore aggiunto dato da un lavoro importante fatto insieme ad AIPA e ad altri centri tecnici sul problema degli standard (un tallone d'achille storico per Microsoft).

Naturalmente EASI si basa sui prodotti Microsoft della linea .Net. L'architettura prevede un livello di front-end per l'accesso dei

cittadini, con pieno supporto dei vari formati di carta d'identità elettronica e certificati digitali su smartcard, uno strato di 'cooperazione applicativa', ovvero un livello di middleware d'integrazione, e l'ultimo livello del back-end degli enti pubblici. EASI dovrebbe esporre i vari servizi al cittadino all'interno di quello che secondo Microsoft è un portale di terza genera-

zione. Il Portale dei Servizi al Cittadino, dunque, si distingue per un content management molto semplice in grado di aggregare contenuti diversi provenienti da diverse parti del back-

**Davide Viganò,**  
vice direttore  
generale enterprise  
di Microsoft Italia



## Microsoft e Compaq, consulenti della PA

L'iniziativa e-government .Net di Microsoft prevede la creazione di un competence centre in collaborazione con Compaq per la diffusione del know-how tecnologico per le PA locali (comuni, aggregazioni di comuni, province e i loro partner tecnologici) e per le aziende IT che operano nel mercato PA. L'iniziativa vuole fornire supporto al personale tecnico nell'implementazione di progetti di e-government con la piattaforma Windows 2000 Server (.Net Enterprise, quando arriveranno) e con Visual Studio .Net.

Assieme all'iniziativa di training e consulenza rivolta alle PA, anche di piccole dimensioni, su tutto il territorio nazionale, siamo di fronte a un'assistenza capillare. Alla domanda se Microsoft non si stia sostituendo nei fatti al ruolo che fu di AIPA, Viganò ha risposto: "Abbiamo lavorato con AIPA e il Ministero per realizzare EASI. Non ci sostituiamo ad AIPA o a nessuno, ma contribuiamo al progetto con un nostro investimento addizionale e il valore aggiunto delle nostre competenze".

## Tanti partner per l'e-government

La forza della sola Microsoft, per quanto grande, non basta a portare avanti una tale iniziativa. Per questo sono molti i partner tecnologici, per lo più systems integrators, che partecipano al progetto e-government .Net. A parte Compaq, partner di sempre, per il competence centre, Avanade ha lanciato un prodotto di protocollo informatico 'a norme AIPA' (dunque a norma di Legge 445/2000) che si basa su Windows 2000 Server e SQL Server 2000.

Anche Bull Italia, Saga e Getronics hanno aderito all'iniziativa Microsoft: Bull porterà la propria esperienza nella realizzazione della CIE (carta d'identità elettronica); Saga la sua grande esperienza in fatto di PA e il successo ottenuto con il progetto di Elezioni OnLine (E.O.L.O.); Getronics l'impegno di sempre nel proporre soluzioni complete.

Ma la parte forse più interessante riguarda la collaborazione con Enoteam Adriatica (che prossimamente cambierà il proprio nome in NETA Spa): oltre ad aderire al progetto di Microsoft, Enoteam Adriatica ha già realizzato, sempre in tecnologia Microsoft, un portale per la Regione Marche che consente la gestione dell'anagrafe bovina (molto importante, vista la passata emergenza BSE) basato integralmente su Web services.

end grazie ai Web services. Riguardo quest'ultimo punto, Microsoft ha sottolineato molto nelle varie presentazioni il problema della sicurezza, senza tuttavia dare un risposta

credibile: in questo momento i Web services non hanno dispositivi di sicurezza e l'unica proposta in campo, Microsoft e IBM, ha soltanto poche settimane di vita. [cwi]