

EDSlan distribuisce in esclusiva Ekahau Site Survey, il software che semplifica la progettazione di reti wireless

EDSlan annuncia la distribuzione in esclusiva di Ekahau Site Survey Suite, l'applicativo per il planning di reti wireless da indoor. Con un unico strumento software è possibile progettare una rete wireless, collaudarla ed eseguire le manutenzioni periodiche o ampliamenti e potenziamenti dell'infrastruttura esistente, disponendo di misure precise e di simulazioni accurate.

Ekahau Site Survey permette di definire le esigenze minime e massime dell'infrastruttura: numero di utenti, applicativi da supportare, throughput per utente, aree di copertura, sicurezze, possibili ampliamenti futuri (VoIP), ecc.

Il modulo Ekahau Planner semplifica totalmente il lavoro dell'installatore: partendo da una planimetria digitale in JPEG, il software definisce muri, scaffali, porte ed ostacoli in genere, permette di posizionare i "virtual access points", di analizzare le performance della rete, verificarne le aree di copertura, le interferenze e il data rate reale.

Ekahau Site Survey fornisce la mappa completa della copertura Signal Strength, la visualizzazione delle interferenze e del rapporto Segnale/Rumore, la visualizzazione del Data Rate misurato e delle funzionalità per il fine-tuning del network (assegnazione/separazione canali ecc.).

Il lavoro del progettista/installatore è così velocizzato: lavorando direttamente sulla planimetria, senza dover effettuare sopralluoghi, l'applicativo consente di simulare l'installazione di un gran numero di modelli di access point. Partendo dalle caratteristiche di potenza e canale degli AP, il software visualizza in tempo reale quale sarà l'irradiazione wire-

less di ogni AP, tenendo in considerazione muri, porte e finestre. La simulazione è immediata, automatica e permette di capire quanti AP serviranno.

Si possono anche simulare le prestazioni della rete wireless e stabilire se il network sarà in grado di supportare normali PC e applicativi come Office, oppure la telefonia Voice over IP o applicazioni più avanzate. Ekahau Site Survey calcola automaticamente le prestazioni avendo nel suo database valori standard minimi che si devono rispettare.

Il sistema consente di creare alla fine della simulazione un report con mappe grafiche che mostreranno che tipo di diffusione di segnale radio otterremo su questo stabile, quale sarà il data rate in ogni singolo locale, come funzioneranno i diversi applicativi che si utilizzeranno, e molti altri dettagli. L'installatore potrà poi procedere con una prova reale (site survey) per verificare se il progetto e il numero di access point suggerito è corretto e, infine, produrre un'offerta precisa.

Ekahau Site Survey consente anche di poter fornire al cliente finale una certificazione, che garantisce l'effettivo funzionamento della rete wireless: il report mostra infatti tutti i parametri della rete, le prestazioni reali misurate, le caratteristiche di funzionamento degli access point, ecc.

"L'ultima versione dell'applicativo Ekahau è molto evoluta" dichiara **Rodolfo Casieri**, Direttore

Commerciale di EDSlan. *"Consente di fare progetti anche su più piani di uno stesso stabile. Gli installatori possono fare della progettazione basandosi semplicemente su una planimetria senza dover effettuare sopralluoghi o recarsi fisicamente dal cliente, risparmiando quindi nei costi di trasferta. Il software consente di fornire al cliente finale un'offerta precisa, con una simulazione delle prestazioni e garantire una certificazione dell'installato. Ekahau Site Survey consente anche di operare su reti wireless già in essere ma che presentano funzionamenti anomali per risolverne le problematiche attraverso una simulazione preventiva. Garantisce quindi opportunità di business allargate".*

www.edslan.com



edslan
S.P.A.

Business for your business

