



Ekahau Capture™

Ricerca mirata delle problematiche Wi-Fi

Responsabilizzazione di tutti i membri del team

Mantenere le odierne reti WiFi sicure, stabili ed efficienti, continua a rappresentare una grande responsabilità per il numero limitato di esperti del settore del Wi-Fi. Per il futuro, se i membri del team aziendale saranno in grado di sfruttare gli strumenti a loro disposizione per ridurre il carico di lavoro del professionista qualificato, si potrà contare su reti Wi-Fi dalle performance migliori.

Anche i non esperti sono in grado di effettuare facilmente l'acquisizione di un pacchetto

Con Ekahau Capture, per gestire l'acquisizione di pacchetti non sarà più necessario investire in apparecchiature dedicate e costose o fallback su metodi complessi e inaffidabili. D'ora in poi con l'hardware Ekahau chiunque sarà in grado di acquisire rapidamente pacchetti Wi-Fi prendendo così rilevare problematiche complesse.

Adesso sarete in grado di raccogliere autonomamente i dati necessari per la risoluzione avanzata ed approfondita delle problematiche Wi-Fi difficili da diagnosticare. Ekahau Capture consente a chiunque di

acquisire rapidamente pacchetti Wi-Fi utilizzando l'hardware Ekahau Sidekick. Per esempio, attraverso la cattura del pacchetto a sul doppio canale simultaneo **permette di rilevare problemi complessi, come il roaming tra AP.**

La risoluzione della maggior parte delle attività Wi-Fi, dalla progettazione al rilevamento, alla risoluzione dei problemi, spesso ricade direttamente sotto la responsabilità di un unico esperto disponibile in loco.

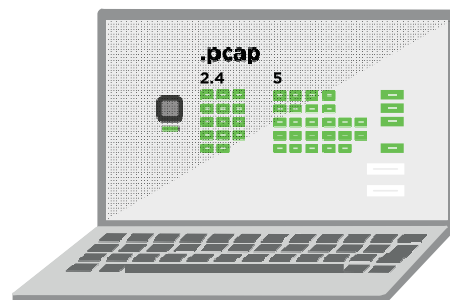
Con Ekahau Capture, gli ingegneri junior potranno effettuare indagini in loco e acquisire il traffico Wi-Fi per l'analisi e la convalida direttamente sul posto, e non sarà più necessario richiedere l'intervento di un esperto esterno, eliminando in questo modo gli onerosi costi delle trasferte. L'esperto Wi-Fi di fiducia può quindi accedere ai dati per eseguire analisi e comunicare all'ingegnere responsabile in loco il tipo di risoluzione richiesta. L'esperto può quindi concentrarsi su interventi più complessi, come la progettazione di nuove reti, l'ottimizzazione di quelle esistenti, ed eseguire la risoluzione avanzata dei problemi



Ekahau Capture

Gestite più progetti in modo redditizio

L'impiego di costose risorse di ingegneria Wi-Fi per gestire tutti gli aspetti della progettazione, ottimizzazione e risoluzione dei problemi Wi-Fi comporta la gestione di un numero limitato di progetti con bassa redditività degli stessi. Ekahau Capture™ memorizza i pacchetti Wi-Fi utilizzando due radio contemporaneamente e li salva in formato .pcap. Qualsiasi analizzatore di pacchetti (venduto separatamente) è in grado di leggere il formato .pcap, per risolvere rapidamente problemi di connettività, problemi di roaming, distorsioni audio, cadute di linea e problematiche del driver Wi-Fi. Questo consente di acquisire il traffico Wi-Fi per l'analisi e la convalida nel punto esatto in cui si trova il problema e fornisce una rapida risoluzione permettendo all'esperto Wi-Fi di servire un maggior numero di clienti in modo efficiente e redditizio.



Packet Capture Semplificato con Ekahau Capture e Ekahau Sidekick

Potrete raccogliere facilmente i dati necessari per eseguire una risoluzione avanzata e un'analisi approfondita delle problematiche Wi-Fi difficili da diagnosticare. Ekahau Capture consente a chiunque di acquisire rapidamente pacchetti Wi-Fi utilizzando Ekahau Sidekick.

Mantiene sicura la vostra rete

Identifica le minacce alla sicurezza come ad es. le impostazioni di sicurezza WI-Fi non configurate correttamente, le informazioni vulnerabili sulla rete o dell'utente, il traffico non crittografato, gli attacchi di tipo «negazione di servizio» (Denial of Service - DoS).

Due è meglio che uno solo

Sfrutta entrambe le radio Wi-Fi in Ekahau Sidekick per l'acquisizione simultanea su due canali Wi-Fi, evitando la perdita dei pacchetti mentre i dispositivi effettuano il roaming tra due punti di accesso. Oppure, acquisisce contemporaneamente su 2,4 e 5 GHz.

Compatibile con Ekahau Sidekick

Dispositivo di diagnostica e misurazione Wi-Fi all-in-one per il Site Survey e le analisi dello spettro. Il sidekick Ekahau viene venduto separatamente.

Compatibile con dispositivi di terze parti

Ekahau Capture salva i pacchetti nel formato standard di settore .pcap. Potrete utilizzare qualsiasi tipo di analizzatore di pacchetti (venduto separatamente) per risolvere problemi di connettività, problemi di framing, distorsioni audio, cadute di linea e problematiche del driver Wi-Fi.

Caratteristiche

- ✔ Cattura frame 802.11/a/b/g/n/ac
- ✔ Esegue le acquisizioni su canale singolo o multiplo
- ✔ Salva le acquisizioni in formato PCAP per l'analisi utilizzando strumenti di terze parti

Ottimizzazione delle Prestazioni delle Reti Wi-Fi

- ✔ Analizza e ottimizza le prestazioni della rete Wi-Fi
 - Identifica le cause dell'utilizzo elevato di un canale.
- ✔ Calcola le statistiche del traffico Wi-Fi
 - Le ritrasmissioni, il tasso medio di trasferimento dei dati e la tipologia di distribuzione del frame
- ✔ Risolve i problemi causati da errori dei dispositivi Wi-Fi
 - Problemi relativi al driver, malfunzionamento dell'hardware, problemi di compatibilità Wi-Fi, impostazioni errate, identifica i limiti del dispositivo

Specifiche

- ✔ Sistema operativo
 - Windows 7, 8 o 10 (64bit)
 - macOS 10.10 o
- ✔ Processore: 1.5+GHz
- ✔ Memoria: 2+ GB RAM
- ✔ Capacità Hard disk: 1+ GB
- ✔ Richiesto Sidekick*Ekahau

macOS e iPad sono marchi registrati di Apple Inc.

Italy:

sales@intoit-ekahau.it
Tel: +30 039.28.44.287
WEB: <https://www.intoit-ekahau.it>

Europe:

Jaakonkatu, 5 - 00100 Helsinki - Finland
Tel.: +358-20-743 5910
WEB: <https://www.ekahau.com>

ekahau
WIRELESS DESIGN