

JESSICA BARKER

Leading expert on cyber security

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Dr Jessica Barker adalah pemimpin dalam sifat manusia dari keamanan siber. Salah satu pendiri konsultan keamanan siber, Cygenta Ltd., ia dilibatkan oleh organisasi dari semua ukuran, dari perusahaan multi-nasional hingga UKM. Karyanya melingkupi psikologi dan sosiologi keamanan siber, khususnya mengenai ancaman keamanan siber, rekayasa sosial, cara berkomunikasi secara efektif pesan-pesan keamanan siber, psikologi ketakutan dan keamanan siber, dan bahasa keamanan siber. Jessica baru-baru ini memimpin panel di Commonwealth Cyber Security Forum di London, KTT Jasa Keuangan 2016 di London dan acara GSMA Mobile 360 di Den Haag.

Topics

- Cyber Security
- Cybersecurity
- Future
- Risk
- Technology
- Women

Ikhtisar masterclass

Kita hidup dalam ekonomi pengetahuan di mana informasi telah menjadi sangat berharga dan mengalami serangan dunia maya atau pelanggaran data berdampak pada garis bawah organisasi. Lansekap ancaman dunia maya terdiri dari ancaman jahat dan tidak berbahaya, yang bersifat internal dan eksternal. Motivasi untuk serangan jahat bervariasi - dan tergantung pada industri organisasi Anda dan data yang dibuatnya, diterima, dibagikan dan disimpan, itu akan menjadi target pelaku dan metode serangan yang berbeda. Keamanan dunia maya adalah tentang manusia, proses, informasi, dan teknologi, dan karenanya merupakan masalah bisnis, bukan hanya masalah TI. Para pemimpin bisnis yang efektif perlu memahami apa arti keamanan siber bagi mereka dan organisasi mereka.

Nilai dan hasil yang diharapkan

- Pemahaman tentang sifat holistik keamanan cyber dan bagaimana semua elemen - orang, proses, informasi dan teknologi - dikelola dengan baik dalam suatu organisasi
- Kesadaran tentang bagaimana menilai ancaman tertentu yang dihadapi oleh masing-masing organisasi dan bagaimana menggunakan penilaian risiko dan kerangka kerja manajemen untuk mengurangi risiko
- Bekerja melalui latihan skenario respons insiden untuk mengeksplorasi apa yang terjadi ketika organisasi mengalami serangan cyber atau pelanggaran data dan bagaimana merespons dengan cara yang paling efektif

Apa yang tertutup

Jessica akan menggunakan studi kasus kehidupan nyata untuk mengatasi:

- Lansekap ancaman keamanan dunia maya, termasuk ancaman terbaru yang dihadapi oleh organisasi
- Saran praktis tentang manajemen insiden dan organisasi apa yang harus ada untuk menjaga kelangsungan bisnis selama dan setelah krisis cyber
- Sesi ini akan menjelaskan sifat teknis keamanan siber untuk memberikan pemahaman tentang keamanan siber kepada audiens yang

dibutuhkan oleh anggota dewan modern.

- Eksplorasi elemen manusia yang inheren dalam keamanan cyber dan sejauh mana orang-orang merupakan mata rantai organisasi yang paling lemah atau garis pertahanan pertama, tergantung pada pendekatannya.
- dan manajemen para pemimpin organisasi
- Peran dan tanggung jawab para pemimpin bisnis senior dalam mengelola dan mengurangi masalah keamanan siber di organisasi mereka