



Human Firewall

İnsan Firewall-u Ən Vacib Müdafiə Xəttidir



Texnologiya sistemləri qoruyur.



İnsanlar isə təşkilatı qoruyur.

Baş vermiş kibercinayətkarlığın böyük hissəsi texniki boşluqdan deyil, insan faktorundan başlayır.

Human Firewall-un Əsas Xüsusiyyətləri



**Kibertəhlükəsizlik
maarifləndirmə təlimləri**



Fişinq simulyasiyaları



Təhlükəsiz şifrə verdişləri



**Davamlı öyrənmək və
məlumatlı olmaq**



**Şübhəli halların
report edilməsi**



**Təhlükəsizlik mədəniyyətinin
formalaşdırılması**

Human Firewall – Tətbiq, Nəticə, Beynəlxalq Təcrübə

TƏTBİQ MƏRHƏLƏLƏRİ

- 1** **İlkin qiymətləndirmə**
Mövcud risk səviyyəsi və bilik səviyyəsinin ölçülməsi
- 2** **Hədəflənmiş təlim və maarifləndirmə**
Qısa, interaktiv və roləsaslı kontentlərlə davamlı öyrənmə
- 3** **Phishing simulyasiyaları**
Real hücum ssenariləri ilə mütəmadi testlər
- 4** **Nəticələrin analizi və fərdiləşdirilmiş yanaşma**
Riskli sahələrin müəyyən edilməsi və davranış dəyişikliklərinin dəstəklənməsi
- 5** **Davamlı təkmilləşdirmə**
Müntəzəm proqram optimallaşdırması və kibermədəniyyətin gücləndirilməsi

ÖLÇÜLƏ BİLƏN NƏTİCƏLƏR

- 70–90%** Phishing e-poçtlarının azalması (6-12 ay ərzində)
- 2–3x** Təhlükəli e-poçtları bildirmə faizinin artması
- 50–80%** İnsanın səbəb olduğu təhlükə hadisələrinin azalması
- X saat** İnsidentlərə cavab müddətinin qısalması
- ROI 3–5x** Investisiyaya geri dönüşü (orta hesabla)

BEYNƏLXALQ TƏCRÜBƏ NÜMUNƏLƏRİ

- IBM** IBM X-Force araşdırmasına görə, insidentlərin 95%-i insan faktorundan 18 aylıq proqram nəticəsində fişinq klik göstəricisi 90% aşağı düşüb.
- World Health Organization** WHO, kibertəhlükəsizlik mədəniyyətinin formalaşdırılmasında davamlı təlim və simulyasiyaların kritik rol oynadığını tövsiyə edir.
- NIST** NIST SP 800-50 və SP 800-53 standartları insan amilinin idarə edilməsi, maarifləndirmə və simulyasiya testlərinin təşkilatların risk idarəetməsinin ayrılmaz hissəsi olduğunu vurğulayır.
- enisa** ENISA hesabatlarına əsasən, davamlı kiberməarifləndirmə təşkilatlarında kiberrisiklərin əhəmiyyətli dərəcədə azalmasına birbaşa təsir göstərir.

ƏSAS KPI-LAR



Fişinq
Klikləmə
dərəcəsi



Report
dərəcəsi



Risk
ölçüsü



Təlim
tamamlama
dərəcəsi



Vərdislərin
artması

Human Firewall proqramı insanı zəif həlqədən ən güclü müdafiə xəttinə çevirir.

Human Firewall Modeli

Tətbiq mərhələləri



Güclü Human Firewall-un Üstünlükləri



Davamlı maarifləndirmə



Reala bənzər fişinq simulyasiyaları



Risk əsaslı ölçmə və hesabatlar



Hədəflənmiş inkişaf proqramları



Maliyyə itkilərinin azalması



Reputasiyanın qorunması



Biznes davamlılığının güclənməsi

Təşəkkür edirik

“Human Firewall” insan faktorunu təşkilatın ilk müdafiə xəttinə çevirən təhlükəsizlik yanaşmasıdır.