

ثريد عن

Nessus و nessus essentials

Nessus هي أهم وأفضل اداة في فحص الأجهزة المتصلة بالشبكة والكشف عن الثغرات ، كما تقوم بترتيب الثغرات حسب خطورتها

هذه الاداة من إنتاج شركة Tenable يمكن شراها للشركات بقيمة \$2,790 سنويا

بينما يمكن استخدام النسخة المجانية والتي تدعى nessus essentials ولكن بإمكانيات محدودة. فائدتها:

-تقوم الأداة بفحص نقاط الضعف التي يمكن أن تسمح بالتحكم غير المصرح به أو الوصول إلى البيانات الحساسة على النظام.

-كشف الإعدادات الخاطئة (على سبيل المثال ، المنافذ المفتوحة ، أو التحديثات المفقودة ، وما إلى ذلك).
-كلمات المرور الافتراضية ، وبعض كلمات المرور الشائعة ، وكلمات المرور الفارغة / الغائبة في بعض حسابات النظام. يمكن لـ Nessus أيضًا استدعاء Hydra (أداة خارجية) لشن هجوم منظم.

-ثغرات منع الخدمة "DOS attacks"

كيف تعمل:

بعد تحميل الأداة من

Nessus

nessus essentials المجانية

اذهب الى المتصفح واكتب

[https://www.tenable.com/downloads/nessus?](https://www.tenable.com/downloads/nessus?loginAttempted=true)

[loginAttempted=true](https://www.tenable.com/downloads/nessus?loginAttempted=true)

<https://www.tenable.com/products/nessus>

localhost:8834/#/ بعد الدخول سيطلب منك التنشيط
الذي ارسل الى حسابك في الايميل ثم سيتم تلقائيا بتنزيل
ال plugin
بعد الإنتهاء من التثبيت ستظهر الأداة حسب ما هو موضح
في الصورة



The image shows the Nessus Essentials registration interface. At the top, the Nessus logo (a white hexagon) and the text "nessus Essentials" are displayed. Below this, the heading "Register Nessus" is followed by the instruction "Enter your activation code." A text input field labeled "Activation Code *" contains the code "55A6-9FA3-AEE9-187E-2F8E". Below the input field is a checkbox labeled "Register Offline", which is currently unchecked. At the bottom, there are three buttons: "Settings", "Back", and "Continue". The "Continue" button is highlighted in a darker blue. The footer of the page reads "© 2020 Tenable™, Inc."

nessus
Essentials

Register Nessus

Enter your activation code.

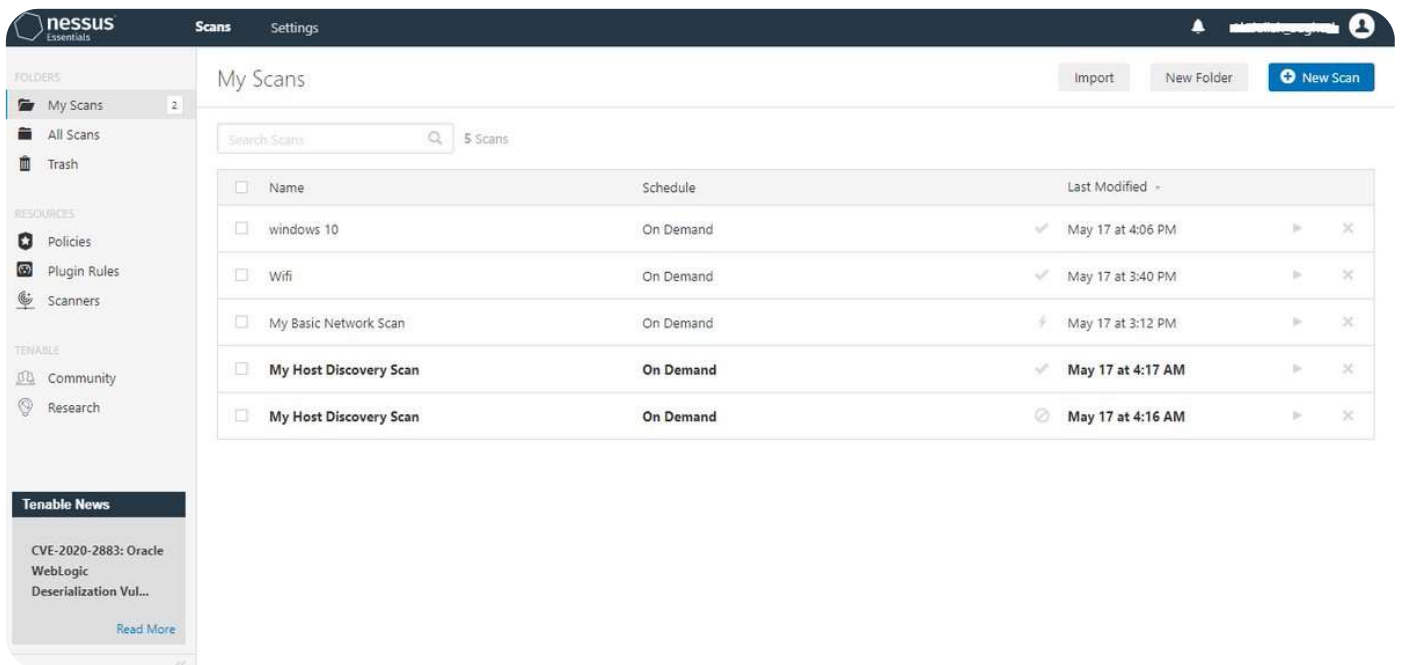
Activation Code *

55A6-9FA3-AEE9-187E-2F8E

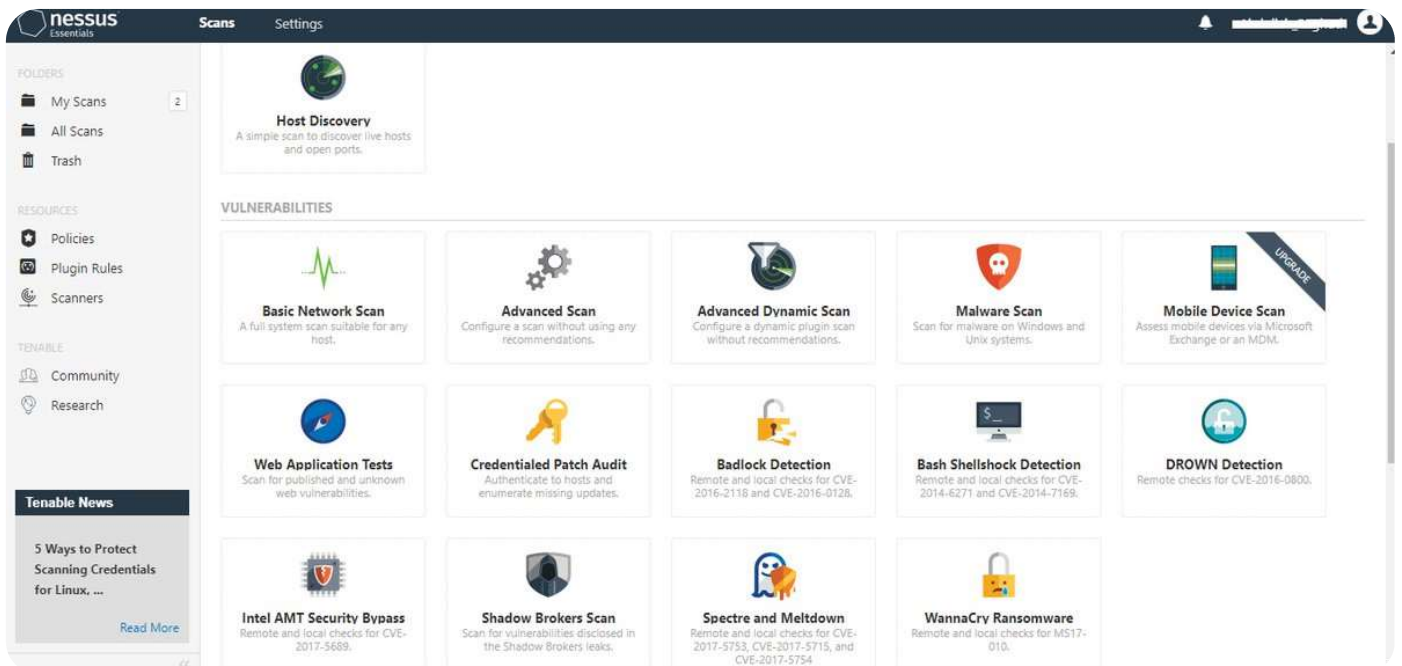
☐ Register Offline

Settings Back Continue

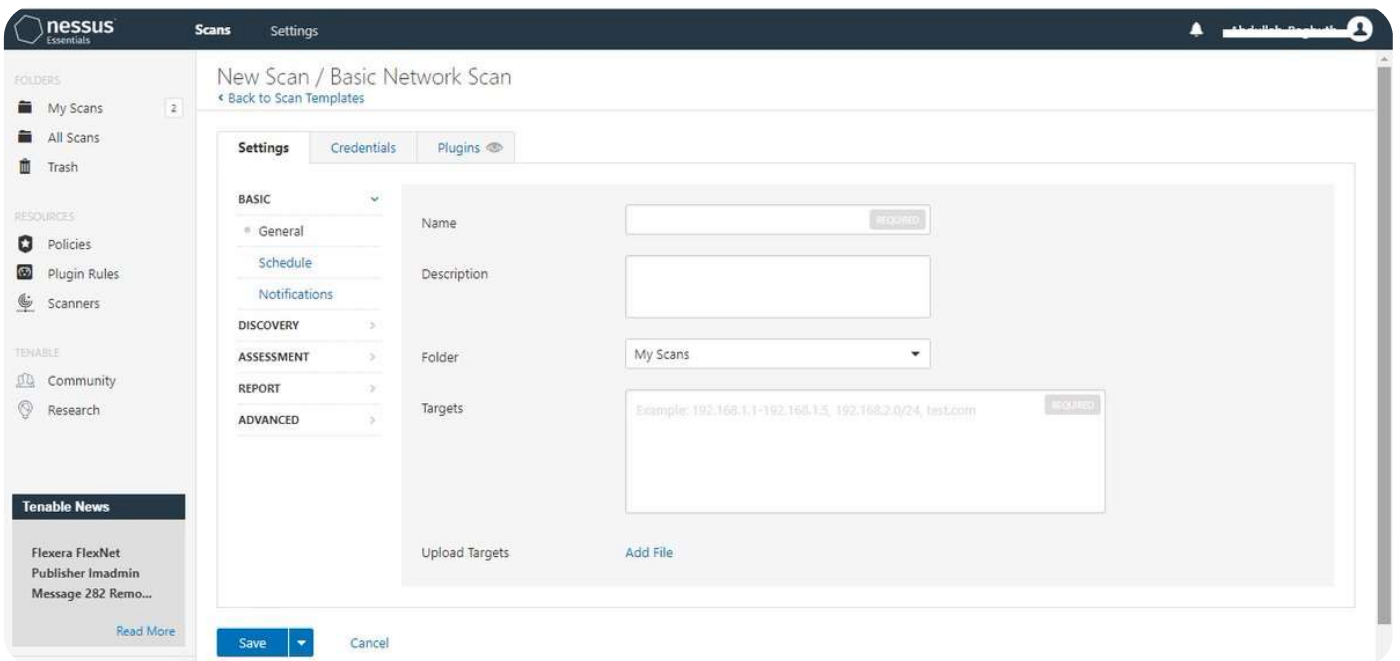
© 2020 Tenable™, Inc.



اضغط New scan لبحث جديد



عند اختيارك على سبيل المثال لل basic network scan سيطلب منك ادخال ال IP الخاص بالهدف او ال host الخاص به يمكنك ادخال رابط او IP ومن ثم تقوم بضغط على save ومن ثم تشغيل عملية الفحص فبتدأ الاداة بتحليل الهدف.



عد انتهاء الاداء من الفحص ستقوم بأصدار تقرير مفصل عن حالة الهدف الذي قمت بفحصه يشمل جميع انواع الثغرات التي وجدتھا الاداة وخطورتھا وعددها وتقيم لها ومصادر أيضا للقراءة عنها بالاضافة الى مصادر لطريقة الحماية منها على الشكل التالي:

