NetSupport DNA

IT-Management mit Schutzmaßnahmen

für Schulen

Scannen Sie hier, um mehr zu erfahren!

Hauptmerkmale

- Hardware-Inventar und -Erkennung
- Softwarelizenzverwaltung
- Internetmessung
- Anwendungsmetriken
- Endpunktsicherheit
- Systemweite Alarmierung
- Energieüberwachung
- Strommanagement
- Fernsteuerung und Administration-swerkzeuge
- Benutzerverwaltung
- Aktivitätsüberwachung
- Unterstützung und Verwaltung mehrerer Standorte
- Schutzmaßnahmen-Toolkit
- Klassenzimmermanagement (optional)

NetSupport DNA ist unsere preisgekrönte, benutzerfreundliche Lösung, die Schulen mit den Werkzeugen ausstattet, um ihre Klassenzimmer- und schulweite EdTech zu überwachen, zu verwalten und zu maximieren, während sie gleichzeitig die Schüler schützt und ihr Wohlbefinden unterstützt.

THE EDTECH AWARDS COOL TOOL FINALIST 2024

bett AWARDS 2024 FINALIST

WE ARE SHORTLISTED! THE NATIONAL MAT AWARDS 2025

TECH & LEARNING BEST of SHOW ISTELive 23 WINNER

Schnelle und einfache Einrichtung

Nachdem Sie das Servermodul installiert haben, wird das Bereitstellungstool automatisch den DNA-Agenten auf bis zu 10.000 Schulgeräten entdecken und installieren. Die Konsole beginnt dann, Echtzeitdaten zu sammeln und zu berichten.

Hardware-Inventar

Gewinnen Sie eine Fülle von Informationen von jedem Gerät – von CPU- und BIOS-Typen bis hin zu Netzwerk-, Video- und Speicherinformationen. Inventarberichte sind für verschiedene Gruppen verfügbar, und hochpreisige Peripheriegeräte können ebenfalls einem Gerät zugeordnet und erfasst werden.

Effizienzansicht

Das einzigartige Dashboard hebt hervor, wie Ihre EdTech-Tools genutzt werden und in welchen Bereichen die Effizienz verbessert werden kann, wie z. B. welche PCs am wenigsten effektiv genutzt werden (und daher neu eingesetzt werden können) oder welche Apps am wenigsten genutzt werden.

SNMP-Gerätesuche

Scannen Sie einen Bereich von Netzwerkadressen und berichten Sie über alle relevanten Geräte, die in der Schule entdeckt werden, wie z. B. Drucker und Zugangspunkte.

Energieüberwachung und Strommanagement

Erhalten Sie eine zusammenfassende Übersicht darüber, wann ein Computer ein- oder ausgeschaltet ist oder in den Ruhezustand wechselt, um eine durchschnittliche (und anpassbare) Berechnung des „Stromverbrauchs pro Gerät“ zu liefern. Legen Sie Stromverwaltungsrichtlinien fest, um Computer zu bestimmten Zeiten automatisch ein- und auszuschalten – und mehr.

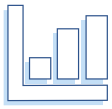
Internetmessung

Die Internetnutzung kann vollständig verwaltet werden: Listen von genehmigten und eingeschränkten URLs und/oder Sub-URLs können zentral auf spezifische Gruppen angewendet werden, um altersgerechte Internetfilterung und Berichterstattung zu ermöglichen. Zudem können Apps und Spiele anhand des Fenstertitels blockiert oder eingeschränkt werden.

Software-Inventar/Lizenzierung

Verwalten Sie die Lizenzkonformität besser und reduzieren Sie Software-Überausgaben, indem Sie installierte Software genau berichten und PCs mit Software, die keine oder nur geringe Nutzung aufweist, proaktiv identifizieren. Zudem können Sie Lieferanten, Einkaufs- und Rechnungsdetails, Abteilungs- oder Kostenstellenzuweisungen sowie die Verfolgung von Wartungsverträgen erfassen.

Software-Anwendungsmetriken



Stellt sicher, dass Softwarelizenzen den richtigen Mitarbeitern/Studenten zugewiesen werden und nicht ohne Nachweis einer Nutzung erneuert werden. Sehen Sie sich die auf jedem PC oder Server verwendeten Anwendungen an, einschließlich der Start- und Endzeiten der Anwendung sowie der tatsächlichen aktiven Zeit – und beschränken Sie Apps für Schüler, entweder vollständig oder nur nach Tageszeit.

Echtzeitüberwachung

Erhalten Sie eine Echtzeitübersicht aller PCs im Netzwerk, wobei hervorgehoben wird, welche aktuelle Benachrichtigungen und aktive Richtlinien haben, um sicherzustellen, dass Betreiber Probleme schnell identifizieren und beheben können. Anzeigen als Symbole, Details oder Miniaturansichten (wobei die PC-Bildschirme sichtbar sind).

Softwareverteilung

Wenden Sie Parameter auf eine Sammlung von Dateien oder Ordnern mit dem Anwendungspaketierer an – dabei werden die Benutzeraufforderungen, Tastatureingaben und Mausklicks aufgezeichnet, die während einer Testinstallation verwendet werden, und anschließend automatisch bei einer Live-Bereitstellung angewendet. Zudem können Sie die Softwareverteilung planen und überprüfen, ob während der Installation Fehler aufgetreten sind.

Schulalarmierung

Das Alarmierungstool benachrichtigt Betreiber, wenn Änderungen im Schulnetzwerk auftreten. Zudem erfassen Systemfehlerwarnungen auch Screenshots/ Videos von Systemfehlern, wenn diese auftreten, um eine schnellere Problemlösung zu ermöglichen.

Richtlinien für die akzeptable Nutzung

Liefern und verfolgen Sie mehrere AUPs (Richtlinien für die akzeptable Nutzung) in der gesamten Schule. Richtlinien können für bestimmte Geräte oder Benutzer angewendet werden, um bei jeder Anmeldung eines Benutzers angezeigt zu werden – oder zur einmaligen Anzeige und Bestätigung. Es wird auch eine vollständige Nachverfolgung und Ausnahmereporting bereitgestellt.

Drucküberwachung

Eine vollständige Übersicht über Druckaktivitäten und indikative Kosten wird bereitgestellt.

Tresor und Prüfung

NetSupport DNA enthält eine Tresor-Komponente, die eine sichere Speicherung von Seriennummern, Passwörtern oder anderen vertraulichen IT-Daten ermöglicht. Eine leistungsstarke Prüf-Komponente zeichnet Änderungen an Richtlinien oder Einstellungen auf – wenn Einträge hinzugefügt/löschen werden oder wenn Rechte für einen Benutzer geändert werden.

Endpunktsicherheit

Ermöglichen Sie vollen Zugriff, blockieren Sie allen Zugriff, gewähren Sie nur Lesezugriff oder verhindern Sie, dass Anwendungen von einem unbekannten USB-Stick ausgeführt werden. Alternativ können Sie die Nutzung einzelner USB-Sticks für den aktuellen Tag, eine Woche oder unbegrenzt autorisieren – die Nutzung kann auch nur auf autorisierte Personen beschränkt werden. Es kann auch erkennen, ob USB-Laufwerke verschlüsselt sind (BitLocker).

Benutzerverwaltung

NetSupport DNA bietet eine Reihe von Funktionen, um Benutzer in einer vernetzten Umgebung zu lokalisieren und zu verwalten. Zudem können Techniker sich remote auf mehrere PCs in der Schule im LAN anmelden und auch entfernte Schulen unterstützen, die nicht Teil ihrer Hauptinfrastruktur sind, über die integrierte, sichere Gateway-Komponente.

Schutzmaßnahmen

Das Schutzmaßnahmen-Toolkit von NetSupport DNA enthält einen risikobasierten Index, der auf kontextbezogener Intelligenz basiert und automatisch hochriskante Ereignisse und gefährdete Schüler kennzeichnet.

Die Funktion zur Überwachung von Schlüsselwörtern und Phrasen bietet Einblicke in und Warnungen zu Aktivitäten von Schülern, die darauf hindeuten könnten, dass sie an Aktivitäten beteiligt sind, die sie in Gefahr bringen könnten. Die Details/der Kontext der ausgelösten Wörter können überprüft werden, mit den Ergebnissen (verfügbar als Protokoll, Screenshot und Bildschirmaufzeichnung, je nach Schweregrad). Ausgelöste Ereignisse können als ‚in Bearbeitung' oder ‚abgeschlossen' markiert werden, um das unterstützende Personal über ihren Status zu informieren.

Berichterstattung

Zugriff auf sowohl bildschirmbasierte als auch druckeroptimierte Berichterstattung zu einzelnen Geräten, Benutzern und Abteilungen sowie dynamischen Gruppen – mit unterstützenden Balken- und Kreisdiagrammen und „Live“-Datenanalysen für alle wichtigen Zusammenfassungsdaten.

Mobiles Inventar

Laden Sie die NetSupport DNA Mobile Console-App kostenlos aus dem Apple App Store herunter. Die App ermöglicht es einem Techniker, auch wenn er nicht an seinem Schreibtisch ist, nach einem detaillierten Hardware-/Software-Inventar für jeden PC auf dem Campus zu suchen und es anzusehen – und mehr.

Digitale Strategie

Die Bildungstechnologie (EdTech) hat in den letzten Jahren in Schulen exponentiell zugenommen, was es für Schulen wichtiger denn je macht, eine digitale Strategie zu entwickeln, die den effektiven Einsatz von EdTech in der Schule und aus der Ferne umfasst.

Teil dieses Prozesses ist das Verständnis:

- Welche EdTech die Schule hat
- Wie es genutzt wird
- Wie man es effektiver nutzen kann.

NetSupport DNA kann helfen, all diese Punkte zu beantworten und Schulen dabei unterstützen, ihre Lücken zu identifizieren und fundierte Kaufentscheidungen zu treffen.

Entdecken Sie unsere weiteren Lösungen...

classroom.cloud

Cloud-basierte

Klassenzimmer-Unterricht, Schutzmaßnahmen und IT-Management

classroom.cloud ist unsere preisgekrönte 3-in-1-Lösung, die auf Wirkung und Beweisen basiert. Sie bietet einfache, aber wesentliche Werkzeuge für flexiblen Unterricht, Schutzmaßnahmen und IT-Management – in jeder Umgebung.

classroom.cloud

NetSupport School

On-Premise

Klassenzimmermanagement und -überwachung

NetSupport School ist die marktführende Lösung für Klassenzimmermanagement und -unterricht, die eine Vielzahl von Überwachungs-, Steuerungs-, Kollaborations- und Bewertungsfunktionen bietet.

www.netsupportschool.com

Besuchen Sie unser spezielles Kundenportal, um kostenlosen Zugang zu Ressourcen für technischen Support, Produktwissen und berufliche Weiterbildung zu erhalten:
support.netsupportsoftware.com

Systemanforderungen

Um die Systemanforderungen zu sehen, gehen Sie zu: netsupportdna.com/education/free-trial