

APPLICATION CONTROL

Controle zonder concessies – maximale veiligheid, minimale beperkingen

De balans tussen vrijheid en veiligheid

In moderne IT-omgevingen is endpoint security een continu spanningsveld tussen gebruikersvrijheid en beheerbare veiligheid.

Gebruikers willen flexibiliteit om productief te blijven, terwijl IT-afdelingen worstelen met de risico's van te ruime rechten en ongecontroleerde software-installaties.

Ivanti Application Control biedt de oplossing: een beleidsgedreven aanpak die minimale rechten combineert met maximale productiviteit.

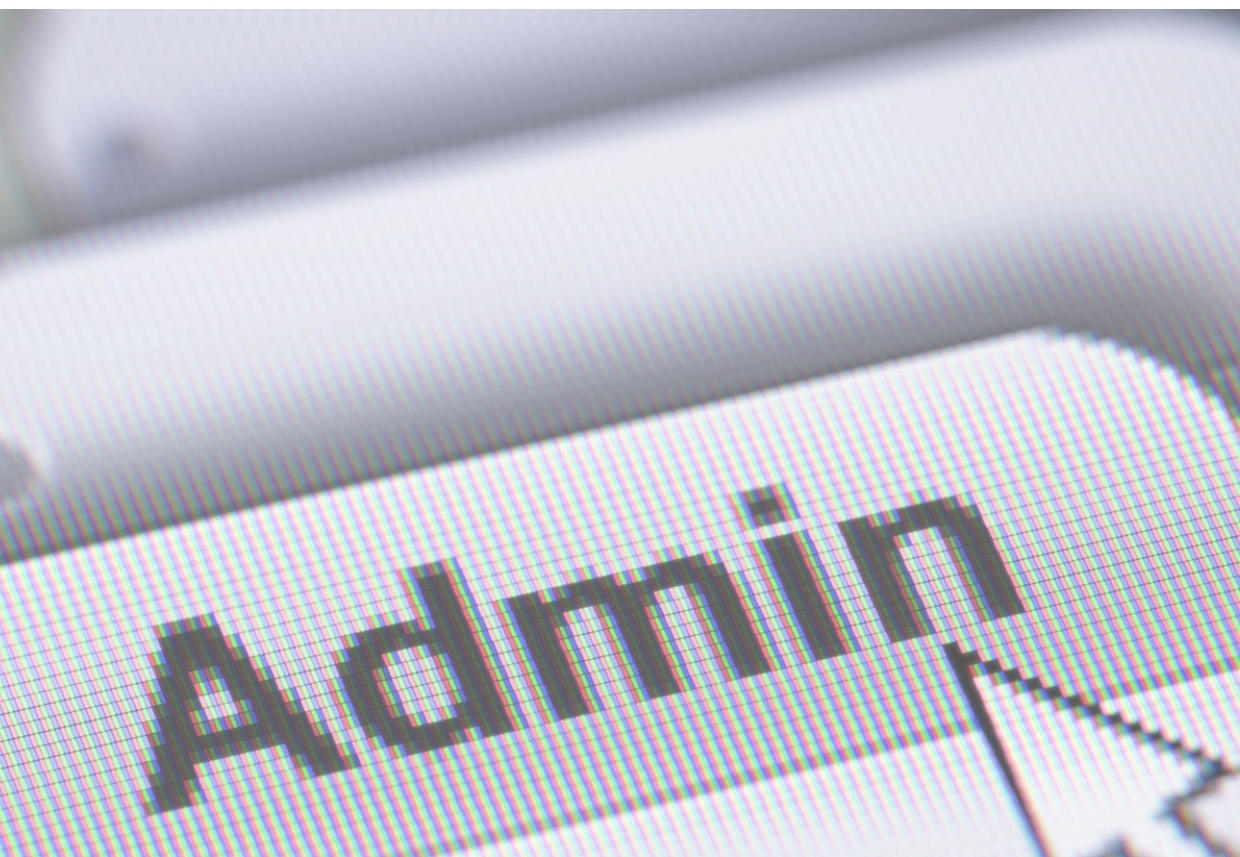


Waarom adminrechten intrekken een strategisch voordeel is

Het verwijderen van lokale adminrechten is een van de meest effectieve maatregelen tegen malware, ransomware en shadow IT.
 Met Ivanti Application Control verandert dat van een beperking in een voordeel voor security én IT-efficiëntie.

Voordelen:

- ✓ Verhoogde beveiliging – gebruikers kunnen geen ongeautoriseerde software installeren. Bescherming tegen privilege escalation en zero-day exploits.
- ✓ Minder supportverzoeken – geen wildgroei aan software of misconfiguraties. Stabieler endpoints, minder incidenten.
- ✓ Betere compliance & auditability – volledige logging van elke poging tot applicatie-uitvoering, essentieel voor ISO 27001, NIS2 en CIS-controls.
- ✓ Gebruiksvriendelijk – tijdelijke adminrechten kunnen automatisch of via goedkeuringsworkflow worden toegekend, zonder helpdesk-tickets.



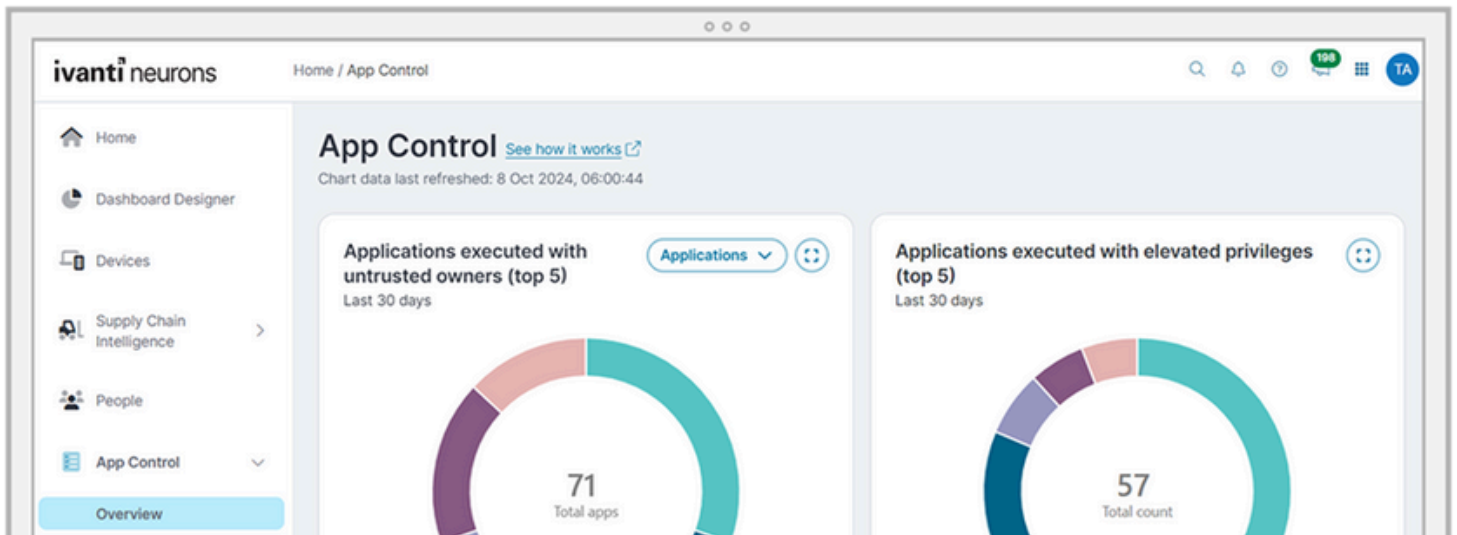
Wat doet Ivanti Application Control concreet?

Centrale controle zonder lokale rechten

Ivanti Application Control (voorheen AppSense Application Control) stelt organisaties in staat om:

- applicaties, scripts en processen te beheren,
- zonder gebruikers lokale administratorrechten te geven.

Het werkt met policy-based whitelisting, blacklisting en privilege elevation, waarbij beleidsregels automatisch bepalen wat wel en niet is toegestaan.



Beleidscriteria kunnen worden gebaseerd op:

- Bestandseigenschappen – hash, digitale handtekening, bestandspad of naam
- Herkomst – netwerkshare, USB-device, internetdownload, of uitgever
- Gebruiker of groep – integratie met Active Directory of Entra ID
- Context – tijdstip, locatie, apparaat of verbindingstype (VPN)
- Reputatie – Trusted Ownership model of threat intelligence feeds

Resultaat: volledige controle over welke applicaties draaien, onder welke voorwaarden, en door wie.

Gebruikers blijven productief, zonder de veiligheid te compromitteren.

Slimme rechten, zonder risico

Naast applicatiecontrole biedt Ivanti Application Control geavanceerde Privilege Management:

- Gebruikers werken standaard zonder adminrechten
- Tijdelijke elevation kan plaatsvinden op basis van context
- Geen handmatige tussenkomst van IT nodig

Voorbeeld:

Een gebruiker moet een printerdriver installeren → policy detecteert dit → tijdelijke elevation toegestaan → rechten automatisch ingetrokken na afloop.

Integratie met servicedesk en workflows

Ivanti Application Control integreert met oplossingen zoals Ivanti ITSM en ServiceNow, zodat privilege-aanvragen onderdeel worden van bestaande processen.

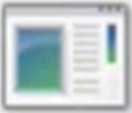
Voordelen:

- Aanvragen automatisch gelogd en gekoppeld aan tickets
- Tijdelijke rechten worden automatisch ingetrokken na gebruik
- Audittrail volledig zichtbaar in het ITSM-systeem
- Minder handmatige goedkeuringen → minder tickets → snellere ondersteuning

Application Control Security Policy

Request authorization for this application

Open a service request for authorisation or elevation for this application

 Program Name: ...

Publisher:

Request Type:

Duration:

Please provide a reason why access is being requested:

Ivanti Application Control vs Microsoft AppLocker

Aspect	Microsoft AppLocker	Ivanti Application Control
Beheer & flexibiliteit	Statische policies via GPO, moeilijk te onderhouden	Dynamische policies via centrale console, role-based beheer
Privilege elevation	Niet beschikbaar	Just-in-time elevation, context-based
Gebruikerservaring	Blokkeert stilzwijgend, geen self-service	Self-service prompts en aanvraagflows
Integratie & rapportage	Beperkt, enkel Event Viewer	Volledige auditlogging + Ivanti Neurons integratie
Granulariteit	Beperkt tot bestandsniveau	Hash-, signatuur-, gebruiker- en contextniveau
Implementatie	Complex bij hybride omgevingen	Ontworpen voor fysieke, VDI en cloud endpoints

Samengevat: controle zonder concessies

Ivanti Application Control maakt het mogelijk om:

- Adminrechten veilig te verwijderen zonder gebruikers te frustreren
- Endpointbeveiliging te versterken met intelligente policies
- IT-beheer te vereenvoudigen met centrale controle en inzicht
- Meer te bereiken dan AppLocker, met minder complexiteit
- Te kiezen voor SaaS of on-premise implementatie

Controle, veiligheid en productiviteit – in balans.

Dat is de kracht van Ivanti Application Control.