

Microsoft 365 E5

baanbrekend op het gebied
van veiligheid, compliance
en communicatie

Insight 

 Microsoft

E5: Baanbrekend voor de Modern Workplace



De snelle verschuiving naar werken op afstand heeft de werkprijken voorgoed veranderd. Maar dit nieuwe hybride werkmodel brengt zijn eigen complexe uitdagingen met zich mee voor IT-leiders. Terwijl organisaties proberen de juiste strategie voor hun bedrijf te vinden, worden de tools om hun zakelijke veerkracht te vergroten, ze compliant te houden en ze te beschermen tegen cyberaanvallen belangrijker dan ooit.

Microsoft 365 is ontworpen om u te helpen meer te bereiken, door organisaties in staat te stellen de samenwerking, productiviteit en creativiteit van werknemers te stroomlijnen in een veilige omgeving. Microsoft 365 E3 voldoet misschien aan uw behoeftes, maar met Microsoft 365 E5 heeft Microsoft de mogelijkheden op het gebied van beveiliging, compliance, communicatie en analyse uitgebreid om u te helpen de uitdagingen van vandaag de dag aan te gaan: uw bedrijf te beschermen tegen de risico's op het gebied van veiligheid, governance en compliance-uitdagingen.

Het is begrijpelijk dat dit in onze hedendaagse wereld bovenaan uw agenda staat. E5 is dus baanbrekend voor wat betreft de bescherming van uw bedrijf, uw IT-ecosysteem en uw externe workforce.

Wat maakt het upgraden naar E5 zo baanbrekend?

- Verbeterde tools om de toenemende bedreigingen op het gebied van veiligheid het hoofd te kunnen bieden
- Een eenvoudigere manier om compliance aan te pakken
- Effectievere communicatietools voor betere samenwerking
- Dynamische analyses en visualisatie
- Kostenverlagend door verschillende systemen in één enkele oplossing samen te brengen

Met een E5-upgrade hoeft u niet langer verschillende systemen te managen en te onderhouden voor audioconferenties, rapportage en analyses, enz. Het zal veel van de in uw omgeving aanwezige stand-alone-oplossingen vervangen. E5 helpt u de kosten te verlagen, het management te vereenvoudigen, de implementatiesnelheid te verhogen en de beveiliging te verbeteren.





Verbeterde tools om de toenemende bedreigingen op het gebied van veiligheid het hoofd te kunnen bieden

In 2022 werden de verliezen door cybercriminaliteit wereldwijd op minstens \$ 1,2 biljoen¹ geraamd, een bedrag dat tegen 2025 naar verwachting \$ 10,5 biljoen per jaar zal bedragen². Het kost de Britse economie alleen al £ 27 miljard per jaar³.

Cyberaanvallen worden steeds frequenter en geraffineerder en de verliezen zijn schrikbarend. Zelfs kleinere aanvallen kunnen bedrijven ten gronde richten of op zijn minst ontwrichten.

Beveiligingstools en -processen maken deel uit van het dagelijks reilen en zeilen in de IT-omgeving. Naarmate de aanvallen geraffineerder worden, heeft u tools nodig die deze groeiende dreiging kunnen afweren.

E5 voorziet in deze behoefte door:

- De beveiliging te configureren die bij uw specifieke eisen past
- Bewaking en beheer van bedreigingen via dashboards en analyses
- Resources op het gebied van beveiliging doeltreffender te focussen op basis van informatie en feiten
- Aanvallen eerder te identificeren zodat u ze proactief kunt aanpakken
- Minimaliseren van het aanvalsoppervlak.

Gartner voorspelt dat in 2023,

75%

van de problemen op het gebied van cloudbeveiliging te wijten zal zijn aan inadequaate management van identiteiten, toegang en privileges.⁹





Zero Trust - Vertrouw geen enkele persoon en geen enkel device

Nu de bedreigingen tegenwoordig vaak te maken hebben met een meer verspreide workforce, doordat werknemers vanaf verschillende locaties en via verschillende devices verbinding maken met netwerken en toepassingen, moet u een andere aanpak op het gebied van beveiliging overwegen.

Zero Trust is voor velen de aanpak waar de voorkeur naar uitgaat. Door ervoor te zorgen dat alle werknemers hun identiteit verifiëren voordat zij toegang krijgen tot systemen, gegevens en toepassingen, wordt voorkomen dat malafide personen toegang kunnen krijgen.

E5 maakt een geavanceerde Zero Trust beveiligingsarchitectuur mogelijk door:

- Identiteits- en toegangsbeheer
- Azure Information Protection Plan 2
- Beveiliging van cloudapplicaties
- Geavanceerde bescherming tegen aanvallen
- Azure Active Directory
- Geavanceerde mogelijkheden voor compliance

Microsoft Defender

Microsoft Defender for Endpoint maakt onderdeel uit van de E5-upgrade en biedt meer mogelijkheden voor identiteits- en dreigingsbeveiliging om geavanceerde dreigingen te detecteren, onderzoeken, erop te reageren en te voorkomen.

Het werkt met alle Windows-, MacOS-, Linux-, Androiden iOS-endpoint-devices die uw medewerkers kunnen gebruiken in een hybride omgeving. Het beschermt ook routers en andere netwerkdevices.

Met Microsoft Defender for Endpoint wordt uw bescherming verbeterd door:

- Bedreigingen aan het licht te brengen terwijl ze zich voordoen, met realtime, ononderbroken bewaking
- Bedreigingen te evalueren op basis van het risico dat ze vormen en voorrang te geven aan het treffen van maatregelen
- Waarschuwingen te onderzoeken en snel op te treden met behulp van automatisering
- Kwetsbaarheden te verminderen en het aanvalsoppervlak te minimaliseren

Een eenvoudigere manier om compliance aan te pakken

E5 biedt een eenvoudigere, gesimplificeerde manier om iets aan te pakken wat een zeer complexe uitdaging kan zijn - compliance.

Wij begrijpen het belang van compliance om uw bedrijf en uw klanten te beschermen. De kosten van het beheren en handhaven van compliance kunnen echter aanzienlijk zijn. Het verschilt zo sterk per land, bedrijfstak en bedrijfsgrootte, dat het lastig is om cijfers te noemen. Het is veel eenvoudiger om cijfers te noemen als er iets niet goed wordt gedaan. Als u de AVG-regels overtreedt, kunnen EU-instellingen voor dataprotectie boetes opleggen tot € 20 miljoen of 4 procent van de wereldwijde omzet van het voorgaande jaar. Afgezien van deze bedrijfsontwrichting brengen productiviteitsverlies, winstderving en reputatieschade kosten met zich mee.

Compliance kan complex en tijdrovend zijn, maar met de juiste tools kunt u de workload helpen vereenvoudigen zonder de risico's te vergroten.

97%

van de aanvallen wordt verholpen op endpoints door AI te gebruiken binnen Microsoft 365 E5.⁷





Intelligent compliance en risicobeheer

Met een E5-upgrade beschikt u over een uitgebreide reeks oplossingen voor compliance en gegevensbeheer, waarmee u de risico's makkelijker kunt beheren, gevoelige data beter kunt beschermen en aan wettelijke verplichtingen kunt voldoen.

E5 Compliance helpt u om:

- Gevoelige data te beschermen in verschillende cloudomgevingen, apps en endpoints
- Kritieke risico's binnen uw organisatie te identificeren en te verhelpen
- Wettelijke verplichtingen te onderzoeken en erop in te spelen met relevante data
- Compliance te evalueren en in te spelen op wettelijke voorschriften.

Bescherming van gevoelige gegevens

Met de geavanceerde functies in E5 op het gebied van compliance kunt u gevoelige data beschermen door de risico's die verbonden zijn aan de locatie en het gebruik van die gegevens, te identificeren en te verhelpen. U kunt de risico's met betrekking tot gevoelige informatie beperken door middel van consistente beleidsregels die in clouds, on-premise omgevingen en endpoints worden toegepast. Deze beleidsregels bewaken, voorkomen en verhelpen risico's om zo gevoelige data te kunnen beschermen.



Communicatietools voor een betere samenwerking

Met de juiste technologie hebben IT-teams in een recordtijd de overstap naar werken op afstand gemaakt. We hebben allemaal gezien hoe waardevol het is om vanaf elke locatie ter wereld met behulp van Microsoft Teams te kunnen samenwerken. We hebben echter ook ontdekt dat de kwaliteit van het communicatieplatform en de beschikbare bandbreedte van invloed kunnen zijn op de mate van samenwerking. E5 past zich aan aan verschillende bandbreedtes, van hoogwaardige glasvezel tot ADSL en devices op een mobiel netwerk, om elke deelnemer een optimale ervaring te kunnen bieden op het gebied van audio, video en het delen van content via hun verbinding.

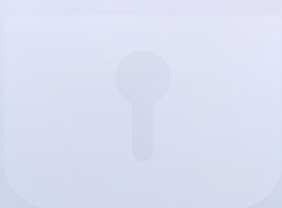
Met de overzichtelijke, rijke visuele dashboards in E5 kunt u individuele en systeembrede issues via het Call Quality Dashboard en Call Analytics aanpakken, en dankzij de integratie met Power BI kunt u issues snel identificeren via rapporten en dashboards.

E5 bevat op cloud gebaseerde mogelijkheden voor audioconferenties en gesprekken. Vanaf een telefoon kunnen vergaderingen met maximaal 250 deelnemers worden gehouden. Telefoonsystemen kunnen met Microsoft Teams worden geïntegreerd voor call control en PBX-mogelijkheden in de cloud. U kunt ook een verbinding maken met PSTN voor externe gesprekken.

De gemiddelde kosten van een
gegevensinbreuk bedragen naar verluidt

\$4,24

miljoen per incident





Eenvoudigere administratie en management

Eén enkel systeem voor audio- en spraakconferenties maakt het eenvoudiger om de kosten te beheersen en om een begroting voor de toekomst te kunnen opstellen. Omdat internationale gesprekken binnen het systeem nooit naar de PSTN worden geleid, zijn er geen onverwachte internationale gesprekskosten.

E5 vermindert ook de administratieve rompslomp. U kunt de onboarding van nieuwe gebruikers in één systeem beheren en uitnodigingen voor gesprekken kunnen eenvoudig via één enkel portal worden verstuurd. Aan deelnemers buiten uw E5-systeem kan een uitnodiging om in te bellen worden gestuurd.

Extra beveiliging

De spraak- en audioconferenties binnen E5 zijn geïntegreerd met de geavanceerde oplossingen van Microsoft op het gebied van beveiliging en bescherming tegen bedreigingen, zodat u zorgeloos kunt werken.

Overstappen naar E5 voor spraak- en audioconferenties biedt u:

- Soepele communicatie en efficiënte samenwerking tussen teams
- Geavanceerde analyses om de beste gesprekskwaliteit te garanderen voor iedereen
- Eenvoudiger problemen oplossen vanuit één communicatie-hub zodat u in dashboardstijl kunt werken met informatie en analyses tot op een individueel level
- Gebruiksgemak omdat mensen hun eigen audiovergaderingen beheren via één enkele gebruikersinterface
- Een vertrouwde Teams-omgeving voor conferenties, in plaats van allerlei verschillende systemen
- Bescherming via Zero Trust-beveiliging en een verkleind aanvalsoppervlak.

Dynamische analyses en visualisatie op een hoger level

Geïnfomeerde beslissingen zijn alleen mogelijk met nauwkeurige, toegankelijke en betrouwbare gegevens. Door Insight aangestuurde bedrijven zullen volgens Forrester Research4' met gemiddeld 30% per jaar groeien' en zullen naar verwachting jaarlijks '\$ 1,8 biljoen wegnemen bij minder geïnfomeerde concurrenten in de sector'.

Gegevens zijn er in veel verschillende vormen, gestructureerd en ongestructureerd, en ze zijn afkomstig van veel verschillende bronnen, spreadsheets, databases, ERP- en CRM-systemen, cloud, on-premise, enz, en in veel verschillende formaten. Organisaties produceren en verzamelen enorme hoeveelheden data die moeten worden geanalyseerd om er waardevolle inzichten uit te kunnen halen. Overall in het bedrijf moeten medewerkers bedrijfsinformatie op een eenvoudige te interpreteren, zinvolle en vooral uitvoerbare manier presenteren.

Het gebruik van Microsoft Defender levert tot

123%

ROI over een periode van drie jaar.⁸





Meer duidelijkheid voor datagestuurde beslissingen

Upgraden naar E5 geeft u toegang tot krachtige analyses om de uitdagingen op het gebied van het beheer van gegevens en analyses te overwinnen met Power BI.

Power BI maakt het mogelijk om niet-gerelateerde databronnen te transformeren in coherente, visueel meeslepende en interactieve inzichten, zodat teams datagestuurde beslissingen kunnen nemen.

Power BI combineert data uit verschillende bronnen en presenteert deze via interactieve dashboards waarmee gegevens eenvoudig kunnen worden doorgezocht en bruikbare inzichten kunnen worden verkregen, zonder dat expertise op het gebied van gegevensanalyse noodzakelijk is.

Business intelligence voor iedereen

In 2021 werd Microsoft Power BI voor het 14e achtereenvolgende jaar uitgeroepen tot Gartner Magic Quadrant™ Leader⁵ op het gebied van analyse en business intelligence platforms. Een van de belangrijkste voordelen is de mogelijkheid om gegevens te democratiseren, door ze uit silo's te bevrijden en ze te overhandigen aan mensen die op data gebaseerde beslissingen nemen.

E5-toegang tot Power BI geeft u de mogelijkheid om:

- Gegevensanalyse en inzichten voor iedereen beschikbaar te maken, ongeacht hun vaardigheden op het gebied van gegevensanalyse
- In te zoomen op data, van jaar-op-jaar-trends tot afzonderlijke transacties
- Te profiteren van één enkele bron van informatie, door data in E5 te combineren met andere bronnen, datasilo's te verwijderen en de toegang tot informatie te democratiseren.
- Te profiteren van de verbeterde beveiliging van data in E5, inclusief end-to-end encryptie en realtime toegangscontrole.

Welke impact zal E5 op uw bedrijf hebben?

Er zijn veel factoren die een rol spelen bij de beslissing of technologie moet worden geüpgraded.

Het staat vast dat E5 een grote impact op uw bedrijf kan hebben. Microsoft heeft Forrester Consulting opdracht gegeven om onderzoek te doen naar de totale economische impact⁶ en het potentiële rendement van de implementatie van E5. Forrester heeft informatie van meer dan 40 klanten verzameld en gegevens van nog eens 300 E5-klanten verwerkt.

Met een upgrade naar E5 kunt u de beveiliging verbeteren, de compliance vereenvoudigen, de communicatie integreren en toegang krijgen tot krachtige gegevensanalyses. Bij Insight begrijpen we dat er geen pasklare aanpak is voor de nieuwe arbeidsmarkt en voor sommigen van u blijft E3 misschien de beste oplossing voor uw bedrijf. Insight kan u helpen bepalen wat de juiste volgende stap is.

Vermindering van de Total Cost of Ownership voor IT-hardware, -software en -inspanningen: \$ 8.641.351.*

Totale tijdsbesparing in jaar 3 door verbeterde samenwerking, bedrijfsprocessen, minder downtime en toegang tot informatie voor in totaal 5.000 gebruikers: 335.000 uur.*

*Forrester's report





“

“Het Insight-team heeft op briljante wijze de implementatiestrategie geleverd. Ze hebben ons geholpen om binnen 15 dagen van ‘zero to hero’ te gaan met Microsoft Teams en we zien nu al een enorme verbetering op het gebied van samenwerking.”

IT-projectmanager, Intersport

”



Kies Insight voor Microsoft

Als grootste wereldwijde partner van Microsoft biedt Insight al meer dan 25 jaar Microsoft-oplossingen. Microsoft speelt een centrale rol in onze end-to-end strategie om bedrijven te helpen slimmer te werken. We werken samen om Intelligent Technology Solutions™ te leveren die aan de strategische zakelijke behoeftes voldoen en die de investeringen in technologie optimaliseren.

Onze licensing-specialisten helpen u de beste keuze voor uw bedrijf te maken bij uw beslissing om van E3 naar E5 over te stappen.

Wij helpen organisaties van elke omvang om een modern workplace te creëren waar werknemers, ongeacht waar ze zich bevinden, veilig kunnen samenwerken en werken. Wij bieden de technologie en tools die u nodig heeft om uw activiteiten te optimaliseren, uw klanten betrokken te houden en uw werknemers meer mogelijkheden te bieden.

Besprek met onze licensing-specialisten hoe u kunt upgraden naar [Microsoft 365 E5](#) en uw bedrijf veiliger en uw mensen productiever kunt houden, terwijl u ook op de kosten bespaart.

- Meer dan 25 jaar samenwerking met Microsoftsoftware
- Expertkennis van Microsoft-producten en -licenties
- End-to-end Microsoft advies- en implementatie
- 2021 Microsoft wereldwijde verkooppartner van het jaar – M365 en Surface-oplossing
- 2021 Microsoft wereldwijde partner van het jaar – Assessment van oplossingen
- 18 Microsoft Gold- en Silver-competenties



Over Insight

Insight erkent dat tegenwoordig elk bedrijf een technologiebedrijf is. Wij helpen organisaties de waarde van IT te maximaliseren: van strategie en ontwerp tot implementatie en management. Onze diensten omvatten het helpen inkopen van de technologieën die organisaties nodig hebben om te moderniseren en te transformeren. Organisaties helpen deze technologieën te implementeren zodat ze de bedrijfsstrategie volledig ondersteunen. Organisaties de begeleiding geven die ze nodig hebben om de waarde van hun technologische investering te optimaliseren. En organisaties ondersteunen terwijl ze blijven innoveren en de volledige waarde van hun resources ontsluiten.

Ontdek meer op nl.insight.com



1. Mainstream Tech – [2022 Cybercrime economy](#) | 2. Cybersecurity Ventures - [Cybercrime report](#) | 3. Gov.uk, [The Cost of Cybercrime](#) | 4. Source: [Forrester Insights-Driven Businesses Set the Pace for Global Growth](#) | 5. Source: [Gartner 2021 Gartner Magic Quadrant for Analytics and Business Intelligence Platforms](#) | 6. Source: [Forrester Total Economic Impact](#) | 7. Source: [Forrester the Total Economic Impact™ of Microsoft Defender ATP commissioned by Microsoft](#) | 8. Source: [Forrester the Total Economic Impact™ of Microsoft Defender ATP commissioned by Microsoft](#) | 9. Source: [Gartner Managing Privileged Access in Cloud Infrastructure](#)